



CONTACTO RÁPIDO

342-1010338



MAG-LITE



CELESTRON



WENGER



M M MUELA



FELCO
SWISS MADE

VICTORINOX MEXICO S.A. DE C.V.
www.victorinox.com.mx

CASA MATRIZ
Av. Hermanos Serdán No. 717
Col. San Rafael Poniente
72029 Puebla, Pue.
Tel. 01 (222) 266 83 30 / 31
Fax 01 (222) 266 83 59
01 800 71 03 504
01 800 21 10 004
victorinox@victorinox.com.mx

OFICINA MÉXICO
Oriente 37 No. 8
Col. Peñón de los Baños
15520 México D.F.
Tel. / Fax: 01 (55) 10 87 31 00 al 19
ofime@victorinox.com.mx

OFICINA GUADALAJARA
López Cobos No. 2239
656 Arcos, Col. Arcos del Sur
44500 Guadalajara, Jal.
Tel. / Fax: 01 (33) 36 16 20 35
01 (33) 36 16 83 96
ofgud@victorinox.com.mx

OFICINA MONTERREY
Av. San Pedro Norte No. 904
Local B, Col. Fuentes del Valle
66220 San Pedro Garza García, N.L.
Tel. 01 (81) 83 85 33 17
83 78 24 74
Fax 01 (81) 83 66 73 19
ofmt@victorinox.com.mx

Para facilitar
la consulta de
este catálogo
se sugiere
dar **click**
a los temas
del índice.



CATÁLOGO DE MARCAS 2013

LINTERNAS MAG-LITE®	1
· MAG-LITE® LED	3
· MAG-LITE® Incandescente	15
· Focos MAG-LITE®	25
· Accesorios MAG-LITE®	26
· Estándares ANSI y características generales	28
CELESTRON®	30
· Telescopios Celestron®	35
· Binoculares Celestron®	43
· Microscopios Celestron®	49
· Accesorios Celestron®	53
WENGER®	63
· Relojes	65
· Navajas	101
· Cuchillos	137
· Outdoor	149
MUELA®	165
· Cuchillos de Caza	167
· Cuchillos Tácticos	171
· Cuchillos Outdoor-Aventura	173
· Navajas con bloqueo	178
FELCO®	180
· Asistidas	184
· Verdes	188
· Industriales	210
· Accesorios	220
· Piezas de recambio	224

**SU BRILLO DURA MÁS
QUE NUNCA.
SUPONEMOS QUE ESTO ES
IMPORTANTE PARA USTED.**



 **MAG-LITE®**



LA LÍNEA QUE HARÁ BRILLAR SU NEGOCIO

Cuando hablamos de participar exitosamente en el mercado internacional por más de 55 años, tener una producción diaria de más de 100,000 linternas y que cada una ofrece el mayor grado de perfección, tanto en materiales y armado como en funcionalidad, sólo podemos estar hablando de una sola marca en todo el mundo: **MAG-LITE**

Y esto no ocurre al azar, es el producto de la determinación de un hombre, **Mr. Anthony Maglica**, fundador y propietario de Mag-lite, quien tuvo y desarrolló el sueño de ofrecer la mejor linterna al demandante mercado norteamericano. Su obsesión por la calidad y la perfección es muy fácil de percibir: basta tomar una linterna **MAG-LITE** y observar que su anodizado se encuentra por fuera y ¡por dentro!; que cuentan con empaques de plástico de alto grado que sellan herméticamente sus partes ensamblables; que el troquel de sus formas y cuerdas es perfecto, sin rebabas; que su mecanismo de encendido está pensado para ser ergonómico y altamente funcional, y si tenemos suficiente vida, nos daremos cuenta de que sí duran...

Cada vez que vendemos una linterna **MAG-LITE** no sólo estamos vendiendo la posibilidad de iluminar, estamos vendiendo confianza, calidad, comodidad, resistencia, por lo menos 25 años de investigación y desarrollo, así como a uno de los pocos productos que orgullosamente han podido mantener su manufactura en Estados Unidos, manteniendo precios competitivos sin sacrificar calidad.

Lo invitamos a conocer la amplia gama de linternas que ofrecemos, tan amplia que puede satisfacer cualquier necesidad, desde el más sofisticado uso profesional hasta el más sencillo uso doméstico.

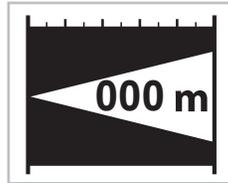
A continuación presentamos la nomenclatura que se ha desarrollado para que usted pueda entender mejor las propiedades de nuestros equipos:

¿CÓMO INTERPRETAR LOS CÓDIGOS ANSI?



INTENSIDAD MÁXIMA DEL HAZ DE LUZ

La intensidad máxima del haz de luz es la máxima intensidad luminosa, concentrada en el eje central del cono luminoso. El valor es reportado en candelas y no varía con la distancia.



DISTANCIA DEL HAZ DE LUZ

La distancia del haz de luz es definida como la distancia desde la linterna hasta donde el haz de luz llega a ser 0.25 lux (0.25 lux es aproximadamente el equivalente de la luz emitida por la luna llena “durante una noche despejada en el campo abierto”).



DURACIÓN DE BATERÍA

HIGH

La duración de la batería es definida como el tiempo útil de operación de la linterna cuando ésta es utilizada en modo normal con un mismo set de baterías, desde que éstas son nuevas hasta que sólo ofrecen el 10% de la potencia luminosa que da la linterna.

LOW

Hace referencia al tiempo útil de operación de la linterna, cuando ésta es utilizada únicamente en su modo ahorro de energía con un mismo set de baterías, desde que éstas son nuevas hasta que sólo ofrecen el 10% de la potencia luminosa que da la linterna.



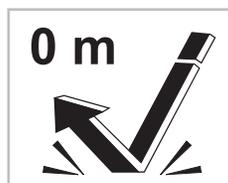
SALIDA LUMINOSA

La salida luminosa o flujo total luminoso, es la cantidad total de energía luminosa emitida y se mide como la salida angular completa de la fuente de luz portátil. La salida luminosa es expresada en lúmenes.



RESISTENCIA AL AGUA

El agua que llega a salpicar al equipo desde cualquier dirección, no tendrá efectos dañinos sobre el mismo. El grado de resistencia al agua no garantiza que el equipo sea sumergible.



RESISTENCIA AL IMPACTO

La resistencia al impacto es el grado en el que un equipo resiste el daño de una caída sobre una superficie sólida, la medida expresada se refiere a la distancia máxima desde la cual el equipo puede caer sin sufrir daño.

MAG-TAC® LED

FLASHLIGHT



A) BISEL CORONADO



La MAG-TAC® LED es el nuevo miembro de la familia Maglite. Esta pequeña linterna con diseño militar nos ofrecerá mayor luminosidad y 3 funciones básicas muy fáciles de usar, ya que integra un switch multifunciones que con solo apretarlo 1, 2 o 3 veces nos ofrece diferentes alternativas de uso.

Presionando rápidamente 1, 2 o 3 veces el botón de encendido y apagado obtienes:

1 vez: Encendido/Apagado Momentáneo (A y B)

Con esta función enciendes y apagas tu linterna mientras mantienes presionado el botón.

2 veces: Máxima potencia (A y B)

Se obtiene toda la potencia de la linterna.

3 veces: Función intermitente (A)

Luz estroboscópica, ideal para hacer señales y defensa personal.

3 veces: Ahorro de energía (B)

Ahorra energía solo utilizando el 25 % de luminosidad.



B) BISEL PLANO

Presentación blíster

A) BISEL CORONADO SG2LRA6



negro

B) BISEL PLANO SG2LRE6



negro

El bisel coronado es ideal para romper vidrios en caso de emergencia

MAG-TAC® LED 2CR123-CELL

CARACTERÍSTICAS	A) BISEL CORONADO	B) BISEL PLANO
Cuerpo de aluminio	✓	✓
Longitud	13.19 cm	13.39 cm
Diámetro cabeza	2.66 cm	2.67 cm
Diámetro barril	2.66 cm	2.67 cm
Peso con baterías	136 g	136 g
Baterías requeridas (incluidas)	2 CR123	2 CR123
Incluye clip	✓	✓

MAG-LITE® XL200® AAA-CELL LED

XL200™ LED FLASHLIGHT

PRESENTANDO LA NUEVA XL200 LED FLASHLIGHT

La nueva Maglite XL 200 LED es el nuevo miembro de nuestra línea de XL, esta pequeña linterna cuyo tamaño, diseño y ergonomía son idénticos a sus predecesoras nos ofrecerá mayor luminosidad y 5 funciones básicas muy fáciles de usar, ya que ahora integra un switch multifunciones que con solo apretarlo 1, 2, 3, 4 ó 5 veces nos entregará sus distintas aplicaciones.

Presionando rápidamente 1, 2, 3, 4 ó 5 veces el botón de encendido y apagado obtienes.



Presentación blíster

XL200-S3016



negro

Presentación estuche

XL200-S3017



negro

XL200-S3097



pewter

XL200-S3037



rojo

XL200-S3117



azul

Accesorios SUGERIDOS para linternas XL®:



N.05XL

1 vez: Alto poder

Con esta función puedes regular la intensidad de la luz realizando un giro de la mano hacia la izquierda o derecha.

2 veces: Función intermitente

Luz estroboscópica, ideal para hacer señales y defensa personal. Al mantener oprimido el botón y girar la muñeca se obtiene distinta velocidad intermitente.

3 veces: Modo ahorro de energía

Una vez encendida, al no registrar movimiento automáticamente la intensidad de la luz disminuirá a un 10% y al moverla su intensidad regresará al 100%.

4 veces: Modo señal

Con un solo movimiento de la mano hacia arriba o abajo puedes apagar y/o encender tu linterna sin necesidad de estar oprimiendo el botón.

5 veces: Modo SOS.

Señal internacional basada en código Morse S.O.S. al mantener oprimido el botón y girar la muñeca se obtiene distinta velocidad.

Función de Seguro

Evita el encendido accidental de la linterna.



Girando la mano hacia la izquierda o derecha regula la intensidad y/o frecuencia deseada para las diferentes funciones.

MAG-LITE® XL200® LED 3-CELL AAA

CARACTERÍSTICAS

Cuerpo de aluminio.

Anodizado por dentro y por fuera resistente a la corrosión.

Sellada en el cabezal y la tapa trasera con empaque de goma.

LED de 172 lúmenes de potencia.

Longitud: 12.19 cm

Diámetro: 2.54 cm

Peso sin baterías: 59 g.

Peso con baterías: 104 g.

Baterías requeridas: 3 AAA (incluidas)



MAGLITE® XL50™ LED FLASHLIGHT

PRESENTANDO LA NUEVA XL50 LED FLASHLIGHT

La linterna **Maglite XL50 LED** es un avance revolucionario en la tecnología de la iluminación, diseñada especialmente para aquellos que desean lo último en tecnología. Su diseño elegante y táctico de principio a fin es perfecto para llevarla siempre contigo, ya que por su pequeño tamaño (12 cm) se puede guardar en cualquier lugar.

La linterna **Maglite XL50 LED** es fácil de usar, ya que con sólo presionar un botón brinda 3 diferentes funciones.

Presionando rápidamente 1, 2 ó 3 veces el botón de encendido y apagado obtienes:

Presentación blíster

XL50-S3016



negro



1 vez:
Alto poder

2 veces:
Ahorra energía,
sólo utilizando
el 25%

3 veces:
Función
intermitente

Presentación estuche



negro



MAG-LITE® XL50® LED 3-CELL AAA

CARACTERÍSTICAS

Cuerpo de aluminio de alta duración

Anodizado por dentro y por fuera, resistente a la corrosión

Sistema de administración inteligente de energía: constantemente monitorea buscando el justo balance entre máxima brillantez y uso eficiente de energía para dar la máxima vida útil a las baterías

Sellada en el cabezal y la tapa trasera con empaque de goma

- **Longitud:** 12.19 cm

- **Peso sin baterías:** 59 g

- **Peso con baterías:** 104 g

- **Diámetro:** 2.54 cm

- **Baterías requeridas:** 3 AAA (incluidas)

XL50-S3017



negro

XL50-S3037



rojo

XL50-S3097



pewter

XL50-S3107



plata

XL50-S3117



azul

Accesorios SUGERIDOS para linternas XL®:



N.05XL

MAG-LITE® XL100® AAA-CELL LED

MAGLITE® XL100® LED FLASHLIGHT

Presentación blíster

XL100-S3016



negro

Presentación estuche

XL100-S3017



negro



Girando la mano hacia la izquierda o derecha regula la intensidad y/o frecuencia deseada para las diferentes funciones.

MAGLITE® XL100®
LED FLASHLIGHT

Accesorios SUGERIDOS para linternas XL®:



N.05XL



MAGLITE XL 100 LED FLASHLIGHT es una linterna de alta tecnología, que con mantener presionado el botón por más de 2 segundos y girar la mano de la manera adecuada, obtienes una de sus 5 funciones totalmente patentadas:

Funciones:

1.- FUNCIÓN INTERMITENTE:

- Luz estroboscópica, ideal para hacer señales. Girando la mano hacia la izquierda o derecha se puede regular la velocidad del estrobo.

2.- FUNCIÓN DIM:

- Con esta función se puede regular la intensidad de la luz realizando un giro de la mano hacia la izquierda o derecha.

3.- MODO AHORRO DE ENERGÍA:

- Una vez encendida al no registrar movimiento automáticamente la intensidad de la luz disminuirá a un 20% y al volverla a mover su intensidad regresará al 100%.

4.- MODO S.O.S:

- Señal internacional basada en código Morse S.O.S. Girando la mano hacia la izquierda o derecha se puede regular la velocidad del mensaje.

5.- MODO SEÑAL:

- Con un solo movimiento de la mano hacia arriba o abajo puedes apagar y/o encender tu linterna sin necesidad de estar oprimiendo el botón.

FUNCIÓN DE SEGURO

Evita el encendido accidental de la linterna.



MAG-LITE® XL100® LED 3-CELL AAA

CARACTERÍSTICAS

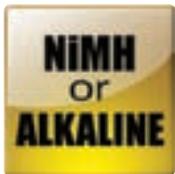
- Cuerpo de aluminio
- Anodizado por dentro y por fuera resistente a la corrosión
- Sellada en el cabezal y la tapa trasera con empaque de goma
- LED de 83 lumens de potencia
- Longitud: 12.19 cm
- Diámetro: 2.54 cm
- Alta luminosidad: alcance 134 m
- Duración: en baja intensidad hasta 201 h
- Peso sin baterías: 59 g
- Peso con baterías: 104 g
- Baterías requeridas: 3 AAA (incluidas)

MAGLITE® ML125™ LED FLASHLIGHT

RECHARGEABLE FLASHLIGHT SYSTEM

Presentación en caja

ML125-33014



negro

MAG-LITE® ML125™ LED RECARGABLE

CARACTERÍSTICAS

Enfoca con solo girar la cabeza

5 funciones programables:

- Alto poder, Modo ahorro de energía, Función intermitente, Modo S.O.S., Función momentánea (encendido/apagado)

- Longitud: 28.2 cm

- Diámetro cabeza: 5.02 cm

- Diámetro barril: 3.04 cm

- Peso sin batería: 317.51 g

- Peso con batería: 521.63 g

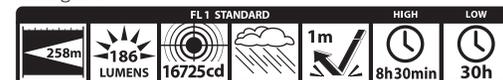
- Incluye cargador portátil, eliminador de corriente y una pila recargable NiMH

- Baterías requeridas: Pila recargable NiMH o 3 Cell C

Alcalina



Recargable



- Diseñada para operar amigablemente con el medio ambiente con una pila recargable NiMH o con 3 pilas C alcalinas.

- Sistema de administración inteligente de energía:

Constantemente monitorea el justo balance entre máxima brillantez y uso eficiente de energía para dar la máxima vida útil a las baterías.

PROGRAMACIONES POSIBLES

	Programación 1	Programación 2	Programación 3	Programación 4
1 Click	Máxima potencia	Máxima potencia	Encendido/Apagado momentáneos	Encendido/Apagado momentáneos
2 Clicks	Ahorro de energía	Ahorro de energía	Máxima potencia	Máxima potencia
3 Clicks	Luz intermitente	Señal SOS	Ahorro de energía	Luz intermitente

Accesorios SUGERIDOS para ML125™ LED:



ASXC046



ML125-A3015

MAG-LITE® SOLITAIRE® LED

F L A S H L I G H T

“Una linterna del tamaño de un llavero con una luz de gran potencia” eso describe a nuestra nueva MAGLITE SOLITAIRE LED. Conservando el look original de la antigua Solitaire presentada en 1988.

La nueva Maglite Solitaire trabaja de la misma manera que su predecesora: sólo hay que girar la cabeza para encender, apagar y ajustar el haz de luz, pero ahora incluye un LED de alta potencia que simplemente no se esperaría ver en una linterna de este tamaño.

Presentación estuche



SJ3A012



negro



**Ideal para el portafolio o la bolsa
Perfecta para las llaves del automóvil.**

SOLITAIRE MAG-LITE® LED 1-CELL AAA

CARACTERÍSTICAS

Cuerpo de aluminio.
Longitud: 8.1 cm
Diámetro cabeza: 1.27 cm
Diámetro barril: 1.27 cm
Peso sin batería: 13 g
Peso con batería: 24 g
Batería requerida: 1 AAA (incluida)

MINI MAGLITE® LED

FLASHLIGHT



Presentación blíster



La nueva Mini Maglite2 AAA LED es un nuevo miembro de la familia de Maglite con el clásico diseño, tamaño y la misma fácil operación: sólo girar la cabeza para encender, para apagar y ajustar el haz de luz. Pero gracias al LED de última generación, produce un haz de alta intensidad que es asombroso en una linterna de bolsillo.

Clásica Simplicidad

Gire la cabeza para encender, apagar, y enfocar.

Poder Moderno

Última generación de LED con un nuevo nivel de brillo.



COLOR DISPONIBLE

SP32016



negro

Presentación estuche



COLOR DISPONIBLE

SP32012



negro

MINI MAG-LITE® LED 2-CELL AAA

CARACTERÍSTICAS

Cuerpo de aluminio.
Longitud: 12.7 cm
Diámetro cabeza: 1.9 cm
Diámetro barril: 1.27 cm
Peso con baterías: 49.04 g
Baterías requeridas: 2 AAA (incluidas)
Clip incluido

MINI MAG-LITE® 2AA-CELL LED

Presentación blíster



COLORES DISPONIBLES

SP2201H



negro

SP2203H



rojo

SP2209H



pewter

MINI MAG-LITE® LED

SP2210H



plata

SP2211H



azul

SP22MRH



UPC camo

Presentación estuche



SP22017



negro

SP22037



rojo

SP22097



pewter

SP22107



plata

SP22117



azul

SP22MR7



UPC camo



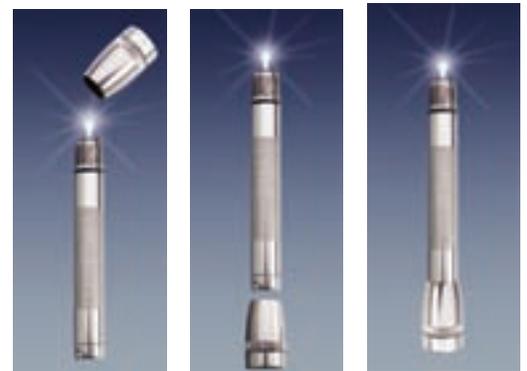
MINI MAG-LITE® 2AA-CELL LED

CARACTERÍSTICAS	2AA
Función vela	✓
4 funciones diferentes: 100% luminosidad, 25% luminosidad, modo intermitente, modo S.O.S.	✓
Longitud	16.78 cm
Diámetro cabeza	2.54 cm
Diámetro barril	1.8 cm
Peso sin baterías	68.04 g
Peso con baterías	117.75 g
Baterías requeridas (incluidas)	2 AA
Funda nailon (unicamente presentación blíster)	✓

NUEVO
4
FUNCIONES

100% luminosidad
25% luminosidad
modo intermitente
modo S.O.S.

Función vela



Accesorios SUGERIDOS para MINI MAG-LITE®:



AM2A016

MINI MAGLITE PRO™

LED FLASHLIGHT

El look icónico de nuestra original Mini Maglite® linterna 2AA, que fue presentada hace más de un cuarto de siglo, todavía se ve en este nuevo miembro de la familia.

Esta linterna tiene la función clásica de solo girar la cabeza para encender, apagar y enfocar el haz- Eso es todo. Pero hay una gran diferencia: **La nueva linterna Mini Maglite® Pro™ alberga un LED de última generación que tiene un nivel de rendimiento y luminosidad que simplemente no era posible en una linterna de este tamaño.**

Clásica Simplicidad

Gire la cabeza para encender, apagar, y enfocar.

Poder Moderno

Última generación de LED con un nuevo nivel de brillo.



NEW Súper Brillante

Presentación blíster



SP2P01H

Presentación estuche



CARACTERÍSTICAS

Cuerpo de aluminio.
Longitud: 16.78 cm
Diámetro cabeza: 2.54 cm
Diámetro barril: 1.8 cm
Peso sin baterías: 68.04 g
Peso con baterías: 117.75 g
Baterías requeridas: 2 AA (incluidas)

SP2P017



negro

SP2P107



plata

SP2P037



rojo

SP2P117



azul

SP2P097



pewter

MINI MAG-LITE® PRO+ 2AA-CELL LED

**MINI
MAGLITE® PRO+™**

LED FLASHLIGHT

Cuenta con la misma belleza icónica que ha hecho de Mini Maglite® en el mundo el instrumento de iluminación más reconocido.



La nueva Linterna Mini Maglite Pro+ a diferencia de la Mini Maglite Pro tiene un "plus":

La PRO +™

Permite al usuario elegir entre dos niveles de salida, uno para el brillo máximo y el otro para ahorrar energía.

Presentación blíster



SP+P01H

NEW Súper Brillante

CARACTERÍSTICAS

Cuerpo de aluminio.
Longitud: 16.78 cm
Diámetro cabeza: 2.54 cm
Diámetro barril: 1.8 cm
Peso sin baterías: 68.04 g
Peso con baterías: 117.75 g
Baterías requeridas: 2 AA (incluidas)

Presentación estuche



SP+P017



SP+P107



SP+P037



SP+P117



SP+P097



Presentación blíster



COLORES DISPONIBLES

ST2D016



ST2D096



ST2D116



ST3D016



ST3D096



ST3D116



MAGLITE® LED



MAG-LITE® LED D-CELL

CARACTERÍSTICAS	2D	3D
Enfoca con solo girar la cabeza	✓	✓
Longitud	25.4 cm	31.3 cm
Diámetro cabeza	5.7 cm	5.7 cm
Diámetro barril	3.96 cm	3.96 cm
Peso sin baterías	402 g	445 g
Peso con baterías	674 g	856 g
Baterías requeridas (no incluidas)	2D	3D

Accesorios SUGERIDOS para Cell-D LED:



ASXD026



ASXX07B



ASXD036



ASXX376

LINTERNA MAG-LITE® PRO D-CELL LED

MAGLITE® PRO

LED FLASHLIGHT



El diseño original de Maglite presentado hace más de 3 décadas, es ahora un clásico del diseño industrial americano. Este diseño clásico se sigue viendo en este nuevo miembro de la familia Maglite pero con un LED de última generación que combina un flujo luminoso con un consumo de energía sorprendentemente eficiente

Clásica Simplicidad

Gire la cabeza para encender, apagar, y enfocar.

Poder Moderno

Última generación de LED con un nuevo nivel de brillo.



NEW Súper Brillante

Presentación blíster



COLOR DISPONIBLE

ST2P016



negro

MAG-LITE® PRO D-CELL LED

CARACTERÍSTICAS	2D
Longitud	25.4 cm
Diámetro cabeza	5.7 cm
Diámetro barril	3.97 cm
Peso con baterías	674 g
Baterías requeridas	2 D

Accesorios SUGERIDOS para Cell-D LED:



ASXD026



ASXX07B



ASXD036



ASXX376

Presentación blíster

COLORES DISPONIBLES

Presentación estuche

SOLITAIRE® 1-CELL AAA

CARACTERÍSTICAS	1-CELL AAA
Longitud	8 cm
Diámetro	1.27 cm
Peso sin batería	13 g
Peso con batería	24 g
Batería requerida (incluida)	1 AAA
Voltaje batería (voltios)	1.5 v
Batería continua	3.5 h
- Ideal para el portafolio o la bolsa - Perfecta para las llaves de automóvil	✓

Accesorios SUGERIDOS para SOLITAIRE:



LK3A001

MINI MAG-LITE® 2-CELL AAA

Presentación blíster



COLORES DISPONIBLES

M3A016



negro

M3A036



rojo

M3A096



pewter

M3A106



plata

M3A116



azul

Presentación estuche



M3A012



negro

M3A032



rojo

M3A092



pewter

M3A102



plata

M3A112



azul



MINI MAG-LITE® 2-CELL AAA

CARACTERÍSTICAS	2-CELL AAA
Función vela	✓
Longitud	12.7 cm
Diámetro cabeza	1.9 cm
Diámetro barril	1.27 cm
Peso sin baterías	26 g
Peso con baterías	49 g
Voltaje batería (voltios)	3 v
Baterías requeridas (incluidas)	2 AAA

Función vela



Accesorios SUGERIDOS para 2-Cell AAA:



AMS3A026



LM2A001

Presentación blíster

COLORES DISPONIBLES
M2A016


negro

M2A026


camuflaje

M2A036


rojo

M2A096


pewter

M2A106


plata

M2A116


azul

M2AMR6


UPC Camo

Presentación estuche

M2A01L


negro

M2A02L


camuflaje

M2A03L


rojo

M2A09L


pewter

M2A10L


plata

M2A11L

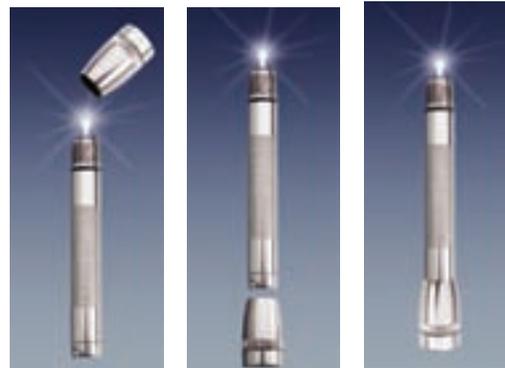

azul

M2AMRL


UPC Camo


MINI MAG-LITE® 2-CELL AA

CARACTERÍSTICAS	2-CELL AA
Función vela	✓
Longitud	14.6 cm
Diámetro cabeza	2.54 cm
Diámetro barril	1.82 cm
Peso sin baterías	60 g
Peso con baterías	107 g
Voltaje batería (voltios)	3 v
Baterías requeridas (incluidas)	2 AA

Función vela

Accesorios SUGERIDOS para 2-Cell AA:


SET LINTERNA MAG-LITE® Y NAVAJA VICTORINOX

Presentación estuche

COLORES DISPONIBLES



K3A492

negro

K3A602



azul

K3A732



rojo

Accesorios SUGERIDOS para SOLITAIRE:



LK3A001



M3A49L

negro

M3A60L



azul

M3A73L



rojo

Accesorios SUGERIDOS para 2-Cell AAA:



LM2A001



AM3A026



M2A49L

negro

M2A60L



azul

M2A73L



rojo

Accesorios SUGERIDOS para 2-Cell AA:



NM2A136



AM2A041



NM2A196



AM2A056



LM2A001



AM2A016



CARACTERÍSTICAS LINTERNAS	1-Cell AAA	2-Cell AAA	2-Cell AA
Longitud	8 cm	12.7 cm	14.6 cm
Diámetro cabeza	1.27 cm	1.9 cm	2.54 cm
Diámetro barril	1.27 cm	1.27 cm	1.82 cm
Peso sin baterías	13 g	26 g	60 g
Peso con baterías	24 g	49 g	107 g
Voltaje batería (voltios)	1.5 v	3 v	3 v
Baterías requeridas (incluidas)	1 AAA	2 AAA	2 AA

CARACTERÍSTICAS Navaja Victorinox Classic 58 mm. 7 funciones

- 1 hoja
- 2 lima de uñas con
- 3 - destornillador
- 4 tijeras
- 5 anilla
- 6 pinzas
- 7 palillo de dientes

Presentación blíster



COLORES DISPONIBLES

M2A01H



negro

M2A02H



camuflaje

M2A03H



rojo

M2A09H



pewter

M2A10H



plata

M2A11H



azul

M2AMRH



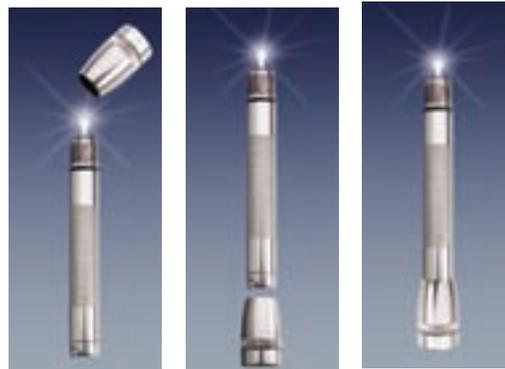
UPC Camo



MINI MAG-LITE® 2-CELL AA

CARACTERÍSTICAS	2-CELL AA
Función vela	✓
Longitud	14.6 cm
Diámetro cabeza	2.54 cm
Diámetro barril	1.82 cm
Peso sin baterías	60 g
Peso con baterías	107 g
Voltaje batería (voltios)	3 v
Baterías requeridas (incluidas)	2 AA
Incluye funda de nailon	✓

Función vela



Accesorios SUGERIDOS para 2-Cell AA:



NM2A136



AM2A041



NM2A196



LM2A001



AM2A016

COMBOPACK MINI MAG-LITE® 2-CELL AA



MINI MAG-LITE® 2-CELL AA

CARACTERÍSTICAS	2-CELL AA
Función vela	✓
Longitud	14.6 cm
Diámetro cabeza	2.54 cm
Diámetro barril	1.82 cm
Peso sin baterías	60 g
Peso con baterías	107 g
Voltaje batería (voltios)	3 v
Baterías requeridas (incluidas)	2 AA
Incluye: Clip, Soporte antirodamiento, llavero, 2 baterías AA y 3 filtros de colores.	



M2A01C



negro

Función vela



Accesorios SUGERIDOS para 2-Cell AA:



Presentación blíster

COLORES DISPONIBLES
S2C016


negro

S3C016


negro

MAG-LITE® C-CELL

CARACTERÍSTICAS	2C	3C
Enfoque optimizado que produce un potente haz	✓	✓
Enfoca con solo girar la cabeza	✓	✓
Bombilla de Kriptón	✓	✓
Longitud	22.7 cm	27.6 cm
Diámetro cabeza	5.7 cm	5.7 cm
Diámetro barril	3.17 cm	3.17 cm
Peso sin baterías	311 g	340 g
Peso con baterías	445 g	541 g
Voltaje batería (voltios)	3 v	4.5 v
Baterías requeridas	2-C	3-C

Accesorios SUGERIDOS para Cell C:



ASXC046



ASXX07B


 LMXA201
 LMXA301

MAG-LITE® D-CELL

Presentación blíster

Presentación en caja



COLORES DISPONIBLES

S2D016



negro

S2D036



rojo

S2D116



azul

S3D016



negro

S3D026



camuflaje

S3D036



rojo

S3D096



pewter

S3D106



plata

S3DMR6



UPC Camo

S3D015



negro

S3D095



pewter

S3D105



plata

S3D115



azul

Presentación blíster

COLORES DISPONIBLES
S4D016


negro

S5D016


negro

S6D016


negro

MAG-LITE® D-CELL

CARACTERÍSTICAS	2D	3D	4D	5D	6D
Enfoque optimizado que produce un potente haz	✓	✓	✓	✓	✓
Enfoca con solo girar la cabeza	✓	✓	✓	✓	✓
Bombilla de Kriptón	✓	✓	✓	✓	✓
Longitud	25.4 cm	31.3 cm	37.4 cm	43.4 cm	49.5 cm
Diámetro cabeza	5.7 cm				
Diámetro barril	3.96 cm				
Peso sin baterías	402 g	445 g	496 g	547 g	598 g
Peso con baterías	674 g	856 g	1,043 g	1,233 g	1,417 g
Voltaje batería (voltios)	3 v	4.5 v	6 v	7.5 v	9 v
Baterías requeridas	2-D	3-D	4-D	5-D	6-D

Accesorios SUGERIDOS para D-Cell:


ASXD026



ASXX07B



ASXD036



ASXX376


 LMXA201
 LMXA301
 LMXA401
 LMXA501
 LMXA601

LINTERNA MAG-CHARGER®

Presentación en caja



RE1019



negro



MAG-CHARGER®

CARACTERÍSTICAS	MAGCHARGER
Foco de halógeno de gran intensidad	✓
Batería	NiMH
Haz de luz enfocable	✓
Corriente alterna (volts)	120 v
Corriente directa	✓
No. de serie de fábrica	✓
Longitud	31.97 cm
Diámetro cabeza	5.87 cm
Diámetro barril	3.96 cm
Peso sin batería	510 g
Peso con batería	907 g
Voltaje (volts)	6 v

- **Switch programable**
- **5 diferentes funciones**
 - Alto poder
 - Función intermitente
 - Modo ahorro de energía
 - Función momentánea (encendido / apagado)
 - Modo S.O.S.

Pila recargable de hasta 1,000 horas de vida que corresponden a 200 pilas de vida larga

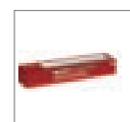
PROGRAMACIONES POSIBLES

	Programación 1	Programación 2	Programación 3	Programación 4
1 Click	Máxima potencia	Máxima potencia	Encendido/Apagado momentáneos	Encendido/Apagado momentáneos
2 Clicks	Ahorro de energía	Ahorro de energía	Máxima potencia	Máxima potencia
3 Clicks	Luz intermitente	Señal SOS	Ahorro de energía	Luz intermitente

Accesorios SUGERIDOS para MAGCHARGER®:



LR00001



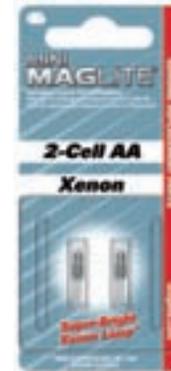
ARXX235



ARXX185

Presentación blíster
FOCOS MINI

CLAVE	PARA LINTERNA	No. piezas
LM2A001	Mini 2AA Y 2AAA	2


FOCOS SOLITAIRE®

CLAVE	PARA LINTERNA	No. piezas
LK3A001	SOLITAIRE 1 AAA	2


FOCOS XENON MAG-NUM STAR II

CLAVE	PARA LINTERNA	No. piezas
LMXA201	2D y 2C Cell	1
LMXA301	3D y 3C Cell	1
LMXA401	4D y 4C Cell	1
LMXA501	5D y 5C Cell	1
LMXA501	6D y 6C Cell	1


FOCO DE HALÓGENO

CLAVE	PARA LINTERNA	No. piezas
LR00001	Mag Charger®	1



ACCESORIOS MAG-LITE®

Presentación blíster

CARACTERÍSTICAS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	No. piezas
AM2A016	Para linterna Mini AA - Llaverero - Soporte - Clip	3
ASXCO46	Porta linterna para MAG-LITE C-Cell	1
ASXD026	Juego de soportes para linterna D-Cell	2
ASXD036	Porta linterna para MAG-LITE D-Cell	1
ASXX376	Juego de filtros, soportes y sujetadores para MAG-LITE D-Cell	6
ASXX07B	Cono de plástico para señales color rojo	1
LLK3A	Llaverero negro para linterna Solitaire 1 Cell AAA	1



AM2A016



ASXCO46



ASXD026



ASXD036



ASXX376



ASXX07B



LLK3A

CLAVE	DESCRIPCIÓN
AM2A056	Para linterna Mini AA - Negro - Mide 14.5 cm - Nailon
NM2A196	Para linterna Mini AA - Camuflaje digital gris/negro - Mide 14.5 cm - Nailon
AM3A026	Para linterna Mini AAA - Negro - Mide 13 cm - Nailon
AM2A041	Para linterna Mini AA - Negro - Mide 14.5 cm. - Piel
NM2A136	Para linterna Mini AA - Digital - Mide 14.5 cm. - Nailon
N.05XL	Para linterna XL - Negro - Mide 13.5 cm. - Nailon


AM2A056

NM2A196

AM3A026

AM2A041

NM2A136

N.05XL
REFACCIONES MAG-CHARGER®
MAGCHARGER®
 RECHARGEABLE FLASHLIGHT SYSTEM

CLAVE	DESCRIPCIÓN
ARXX235	Repuesto batería Mag Charger®
ARXX185	Soporte de carga Mag Charger®
ML125-A3015	Repuesto de batería Mag Charger®


ARXX235

ARXX185

ML125-A3015

ESTÁNDARES ANSI Y CARACTERÍSTICAS GENERALES



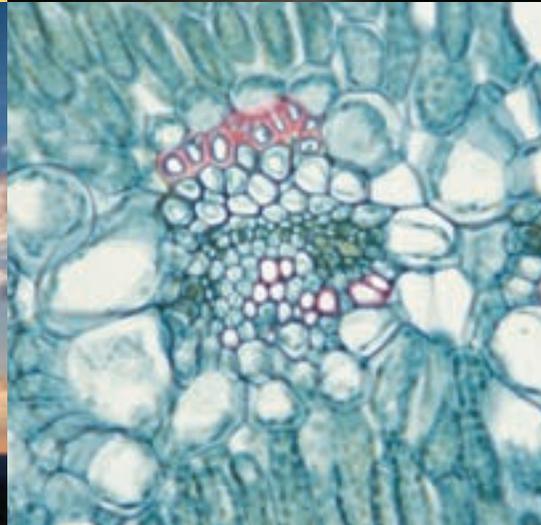
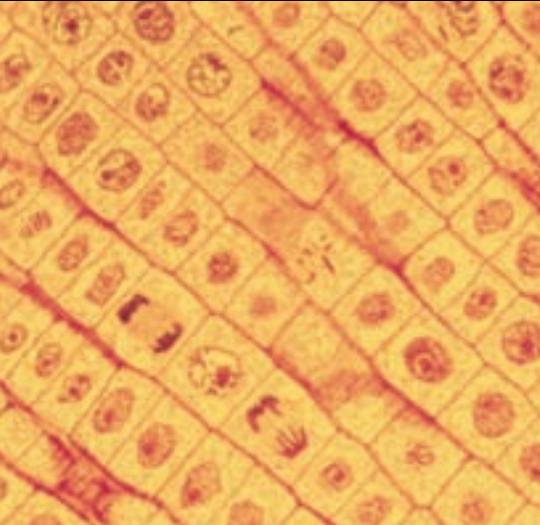
	0000 cd	000m	LUMENS
Maglite® Solitaire® LED	748 cd	55 m	37
Maglite® LED XL200™	4,737 cd	138 m	172
Maglite® LED XL100™	5,507 cd	148 m	103
Maglite® LED XL50™	5,232 cd	145 m	104
Maglite® MAG-TAC™ LED 2-Cell CR123 Bisel Coronado	9,267 cd	193 m	320
Maglite® MAG-TAC™ LED 2-Cell CR123 Bisel Plano	8,293 cd	182 m	310
Mini Maglite® LED 2-Cell AAA	3,380 cd	116 m	84
Mini Maglite® LED Pro	4,880 cd	140 m	226
Mini Maglite® LED Pro +	5,600 cd	150 m	245
Mini Maglite® LED 2-Cell AA	4,990 cd	141 m	77
Maglite® LED 2-Cell D	37,567 cd	388 m	134
Maglite® LED Pro 2-Cell D	33,560 cd	366 m	274
Maglite® LED 3-Cell D	33,028 cd	364 m	131
MagCharger® LED NiMH	Alcalina 18,581 cd	273 m	193
	Recargable 16,725 cd	258 m	186
Maglite® 2-Cell C	12,820 cd	226 m	20
Maglite® 3-Cell C	18,757 cd	274 m	45
Maglite® 2-Cell D	13,150 cd	229 m	19
Maglite® 3-Cell D	16,280 cd	254 m	45
Maglite® 4-Cell D	17,693 cd	265 m	72
Maglite® 5-Cell D	23,090 cd	304 m	113
Maglite® 6-Cell D	21,850 cd	295 m	136
MagCharger® NiMH/Halógeno	47,167 cd	434 m	240
Mini Maglite® 2-Cell AA Xenon	2,305 cd	96 m	14
Mini Maglite® 2-Cell AAA	243 cd	31 m	9
Maglite® Solitaire®	97 cd	20 m	2

HIGH		LOW									
 100 %	 25 %		 0 m	Longitud	Diámetro cabeza	Diámetro barril	Baterías requeridas	Peso sin batería	Peso con batería	Funciones	
1 h 45 min	-----	SI	1 m	8 cm	1.27 cm	1.27 cm	1 AAA	13 g	24 g	1	
2 h 30 min	218 h	SI	1 m	12.19 cm	2.54 cm	2.54 cm	3 AAA	59 g	104 g	5	
5 h 15 min	201 h	SI	1 m	12.19 cm	2.54 cm	2.54 cm	3 AAA	59 g	104 g	5	
8 h 45 min	36 h	SI	1 m	12.19 cm	2.54 cm	2.54 cm	3 AAA	59 g	104 g	3	
4 h	-----	SI	1 m	13.19 cm	2.66 cm	2.66 cm	2 CR123	-----	136 g	3	
4 h	17 h		1 m	13.19 cm	2.66 cm	2.66 cm	2 CR123	-----	136 g	3	
5 h 45 min	-----	SI	1 m	12.7 cm	1.9 cm	1.27 cm	2 AAA	26 g	49.04 g	1	
2 h 30 min	-----	SI	1 m	16.68 cm	2.54 cm	1.8 cm	2 AA	68.04 g	117.75 g	1	
2 h 15 min	27 h	SI	1 m	16.68 cm	2.54 cm	1.8 cm	2 AA	68.04 g	117.75 g	2	
10 h 45 min	31 h 30 min	SI	1 m	16.78 cm	2.54 cm	1.8 cm	2 AA	68.04 g	117.75 g	4	
8 h	-----	SI	1 m	25.4 cm	5.7 cm	3.96 cm	2 D	402 g	674 g	1	
12 h 45 min	-----	SI	1 m	25.4 cm	5.7 cm	3.96 cm	2 D	402 g	674 g	1	
79 h	-----	SI	1 m	31.3 cm	5.7 cm	3.96 cm	3 D	445 g	856 g	1	
25 h	72 h	SI	1 m	28.2 cm	5.02 cm	3.04 cm	3 Cell C	317.51 g	521.63 g	5	
8 h 30 min	30 h	SI	1 m				NiMH				
4 h	-----	SI	-----	22.7 cm	5.7 cm	3.17 cm	2 C	311 g	445 g	1	
4 h	-----	SI	-----	27.6 cm	5.7 cm	3.17 cm	3 C	340 g	541 g	1	
10 h	-----	SI	-----	25.4 cm	5.7 cm	3.96 cm	2 D	402 g	674 g	1	
10 h	-----	SI	-----	31.3 cm	5.7 cm	3.96 cm	3 D	445 g	856 g	1	
10 h	-----	SI	-----	37.4 cm	5.7 cm	3.96 cm	4 D	496 g	1,043 g	1	
11 h	-----	SI	-----	43.4 cm	5.7 cm	3.96 cm	5 D	547 g	1,233 g	1	
11 h	-----	SI	-----	49.5 cm	5.7 cm	3.96 cm	6 D	598 g	1,417 g	1	
2 h	6 h 45 min	SI	1 m	31.97 cm	5.87 cm	3.96 cm	NiMH	510 g	907 g	5	
5 h 15 min	-----	SI	1 m	14.6 cm	2.54 cm	1.82 cm	2 AA	60 g	107 g	1	
2 h 30 min	-----	SI	1 m	12.7 cm	1.9 cm	1.27 cm	2 AAA	26 g	49 g	1	
3 h 45 min	-----	SI	1 m	8 cm	1.27 cm	1.27 cm	1 AAA	13 g	24 g	1	





 **CELESTRON** *LÍDER MUNDIAL EN TELESCOPIA*



Astronomía, Aventura y Ciencia.
Un negocio con potencial.....

Conozca cómo vender mejor nuestros productos



Comparta con nosotros la inigualable experiencia de distribuir los productos ópticos de Celestron y descubra los excelentes beneficios que ofrecemos a nuestros clientes:

LA POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LOS PRODUCTOS DE LA MARCA LÍDER DEL MERCADO.

Celestron, líder mundial en telescopía, cuenta ya con 50 años de presencia ininterrumpida en el mercado, en los que nos ha deleitado siempre con productos que ofrecen los mayores estándares de calidad, el mejor desempeño óptico y un esmerado y siempre contemporáneo diseño, siendo siempre la primera elección de los conocedores, ya sean profesionales o aficionados.

SERVICIO Y SOPORTE ESPECIALIZADO:

Usted nunca estará solo, ya que nuestro equipo de profesionales lo apoyará a usted y a sus clientes con cualquier tema relacionado a nuestros productos: garantía, servicio, reparaciones, refacciones originales, asesoría y mucho más...

Nuestra amplia gama de productos está destinada a satisfacer el mayor número de necesidades posible.

Le invitamos a conocer la nomenclatura que hemos diseñado para facilitarle la comprensión de los usos y aplicaciones de nuestros productos.

Valores agregados

- | | |
|--------------------------|--|
| OP Óptica Premium | H₂O Resistente al agua |
| Z Zoom | GA Gran angular |
| N Nitrógeno | Brújula |
| AF Auto focus | |

USOS Y APLICACIONES DE LOS TELESCOPIOS:

El diámetro de un telescopio y su sistema de óptica serán los que determinen los usos para los que están diseñados. Identifique estos usos de acuerdo a los siguientes íconos:

- Observación terrestre**
- Observación de la Luna**
- Observación de los planetas**
- Observación del espacio profundo: Nebulosas, Galaxias, Cúmulos, etc.**

USOS Y APLICACIONES DE NUESTROS BINOCULARES:

Si bien todos los binoculares siempre resultan útiles para diversos usos, hay actividades en las que ciertos modelos destacan. Identifíquelas con los siguientes íconos:

- | | |
|--------------------|------------------------|
| Uso general | Aves |
| Deportes | Montaña |
| Carreras | Paisaje |
| Botes | Penumbra/ Noche |
| Cacería | Teatro |
| Excursión | Astros |
| Vigilancia | |

TERMINOLOGÍA DE LÍNEAS ÓPTICAS QUE VALE LA PENA CONOCER...

DIÁMETRO O APERTURA:

Se refiere al tamaño de los lentes o espejos objetivos de los telescopios, binoculares o teleobjetivos. A mayor diámetro mayor luz es capturada y, por ende, mejor calidad de imagen ofrecerá el equipo. Así mismo, a mayor apertura se pueden observar más objetos que nuestros ojos no pueden percibir, especialmente en astronomía.

DISTANCIA FOCAL:

Se refiere a la distancia que recorre la luz dentro del tubo óptico desde que cambia de dirección hasta que llega a la salida ocular. A mayor distancia focal mayor número de aumentos nos podrá ofrecer el equipo.

POTENCIA:

Es el número de veces que nos acerca el instrumento al objeto y se expresa con el número de veces que nos acerca seguido por una X. Si estamos observando un objeto a 1,000 metros de distancia y usamos 10X sería el equivalente a dividir 1,000 entre 10 = 100, es decir, sería como observar el objeto a 100 metros de distancia. También es correcto decir aumentos, ampliificaciones o acercamientos.

MONTURA:

Es el dispositivo que permite los movimientos a los telescopios y existen básicamente dos tipos:

ALTAZIMUTAL (AZ) que cuenta con movimiento lateral (izquierda-derecha) y de altura (arriba-abajo); y la **ECUATORIAL (EQ)** que está diseñada para seguir los astros tal y como se mueven en el cielo, cuenta con 3 ejes: polar, declinación y ascensión recta.

TIPOS DE TELESCOPIOS:

Refractores: cuentan con un lente objetivo en la parte frontal que concentra la luz enviándola a la salida ocular situada en el fondo del telescopio. Son especialmente buenos para objetos muy brillantes: luna, planetas y observación terrestre. También se les conoce como Galileanos.

Reflectores: cuentan con un espejo en el fondo del telescopio que concentra la luz enviándola a la salida ocular que se encuentra a un costado en la parte frontal del tubo. Son especialmente buenos para observar objetos difusos: nebulosas, galaxias, espacio profundo. También se les conoce como Newtonianos.

Catadióptricos: utilizan lentes y espejos logrando rebotes de luz que recorren de ida y vuelta el tubo del telescopio, con lo que se consiguen grandes distancias focales en tubos pequeños. Los más conocidos son el Maksutov-Cassegrain y el Schmidt-Cassegrain. Son recomendables para cualquier tipo de observación y, en especial, para la astrofotografía.

SALIDA OCULAR:

Es el tubo del telescopio que nos ofrece la luz concentrada. En ella colocamos los lentes oculares para hacer la observación con los telescopios. En este manual hacemos referencia a ella de acuerdo al diámetro que tiene (0.965 ó 1.25 pulgadas). Es especialmente importante conocerla al recomendar accesorios.

OCULAR:

Nombre reducido que se le da a “lente ocular”. En el telescopio son las pequeñas piezas que ponemos en la salida ocular para poder observar, mientras más grande sea el número que trae impreso (distancia focal) menor será la potencia que ofrezca. En los binoculares hace referencia al lente por donde observamos y no es intercambiable.

BARLOW:

Es un lente que ayuda a multiplicar las potencias que nos da un ocular. Se coloca entre la salida ocular y el lente ocular. El número de veces que multiplicará la potencia está declarado en su nomenclatura: 2X o 3X, es decir, la duplica o la triplica.

INVERSOR DE IMAGEN:

Todo telescopio ofrece una imagen invertida de lo que observamos. Para ponerla de pie se requiere este accesorio, también conocido como “erecting piece”. Se coloca entre la salida ocular y el ocular. Las diagonales star hacen esta función sin necesidad de agregar otro accesorio.

SALIDA PUPILAR:

Se refiere al tamaño de imagen que nos va a ofrecer un binocular. Mientras más grande sea su salida pupilar más cómodo será realizar la observación, pero menor será la potencia del equipo ya que llevan una relación inversa: a mayor potencia menor salida pupilar.

CAMPO DE VISIÓN:

Se refiere al ancho que abarcará nuestro equipo a una distancia determinada (normalmente 1,000 yardas o 1,000 metros). Si el campo de visión declarado de un binocular es de 123 m / 1 000 m quiere decir que la visión de nuestro equipo abarcará 123 metros de ancho de un paisaje que se encuentra a 1,000 metros de distancia de nosotros.

GRAN ANGULAR:

Es la característica del diseño óptico que le permite ofrecer mayor campo de visión sin tener que sacrificar potencia

Cómo calcular las potencias de un telescopio:

Dividir la distancia focal del telescopio entre la distancia focal del ocular. Ejemplo: si el telescopio tiene una distancia focal de 900 mm y estamos usando un ocular de 10 mm dividido 900 entre 10 = 90X, es decir, la utilización de este ocular me dará 90 potencias. Si cambio de ocular variará la potencia.

Cómo interpretar la nomenclatura de un binocular:

Todos traen inscrita una leyenda que tiene 2 cantidades separadas por una X. La primer cantidad siempre hace referencia a la potencia con la que cuenta el binocular, la segunda a la apertura o diámetro de su lente objetivo.

Ejemplo: 10X25, en donde 10 será la potencia y 25 el diámetro de sus lentes objetivos. En algunos casos la primera cantidad está expresada con 2 números separados por un guión 10-20X50, lo cual indica que se trata de un binocular con potencia variable de 10 a 20 aumentos y con un lente objetivo de 50 mm.

Telescopios Celestron®

La más afamada marca de telescopios para astrónomos aficionados y profesionales es distribuida en exclusiva en México por Victorinox. La historia de esta empresa se remonta a 1960, cuando su fundador detectó la necesidad de ofrecer al público en general diseños ópticos de mayor calidad que les permitieran observar y disfrutar las maravillas del universo, comenzando así una historia en la que el reconocimiento a su depurada ingeniería y excelente desempeño de sus equipos siempre ha estado presente.



NexStar® SE

Computarizados, para los amantes de la tecnología

11049
Maksutov-Cassegrain
4" Computarizado

11068
Schmidt-Cassegrain
6" Computarizado



Clave	Diseño Óptico	Diámetro	Distancia Focal	Oculares	Buscador	Montura	Salida Ocular
11049	Maksutov-Cassegrain	102 mm 4"	1,325 mm	25 mm (53x)	StarPointer	Altazimutal Computarizada	1.25"
11068	Schmidt-Cassegrain	150 mm 5.91"	1,500 mm	25 mm (60x)	StarPointer	Altazimutal Computarizada	1.25"

Características de la línea:

- Base de datos de 40,000 objetos
- Incluye software astronómico The Sky nivel 1
- Incluye Software NexRemote para controlar desde computadora

Accesorios SUGERIDOS para la línea NexStar® SE



94303



18774



93575

CPC™

Para el siguiente nivel: Tecnología GPS

11073-XLT
Schmidt-Cassegrain
8" Computarizado



11075-XLT
Schmidt-Cassegrain
11" Computarizado



Clave	Diseño Óptico	Diámetro	Distancia Focal	Oculares	Buscador	Montura	Salida Ocular
11073-XLT	Schmidt-Cassegrain	203 mm 8"	2,032 mm	40 mm (51x)	8x50	Altazimutal Computarizada	1.25"
11075-XLT	Schmidt-Cassegrain	280 mm 11"	2,800 mm	40 mm (70x)	8x50	Altazimutal Computarizada	1.25"

Características de la línea:

- Base de datos de 40,000 objetos
- Incluye Software NextRemote y cable para controlar desde computadora
- Recubrimiento: Starbright XLT
- Cable toma corriente para encendedor
- GPS interno de 16 canales

Accesorios SUGERIDOS para la línea CPC™



94303



18777



18778

PowerSeeker®

Astronomía al alcance de todos

21009
Refractor 50 / 500 AZ



21039
Refractor 50 / 600 AZ



21041
Refractor 60 / 700 AZ



21043C
Refractor 60 / 900 EQ



21044C
Reflector 76 / 700 AZ



21045
Reflector 114 / 900 EQ



21049
Reflector 127 / 1000 EQ



Clave	Diseño Óptico	Diámetro	Distancia Focal	Oculares	Buscador	Montura	Salida Ocular
21009	Refractor	50 mm 1.97"	500 mm	20, 8 mm (25x, 63x)	2x20	Altazimutal de mesa	0.965"
Inversor de imagen 1.5x Barlow 2x Bolsa de nylon Software astronómico The Sky First light edition.							
21039	Refractor	50 mm 1.97"	600 mm	20, 12 y 4 mm (30x - 50x - 150x)	5x24	Altazimutal	0.965"
Diagonal Star 90° con inversor de imagen.							
21041	Refractor	60 mm 2.36"	700 mm	20 mm, 4 mm (35x - 175x)	5x24	Altazimutal	1.25"
21043C	Refractor	60 mm 2.36"	900 mm	20 mm, 4 mm (45x - 225x)	5x24	Ecuatorial	1.25"
21044C	Reflector	76 mm 2.99"	700 mm	20 mm, 4 mm (35x - 175x)	5x24	Altazimutal	1.25"
Su lente de 20 mm tiene inversor de imagen.							
21045	Reflector	114 mm 4.49"	900 mm	20 mm, 4 mm (45x - 225x)	5x24	Ecuatorial	1.25"
Su lente de 20 mm tiene inversor de imagen.							
21049	Reflector	127 mm 5"	1,000 mm	20 mm, 4 mm (50x - 250x)	5x24	Ecuatorial	1.25"
Su lente de 20 mm tiene inversor de imagen.							

Características de la línea:

- Lente Barlow 3X
- Incluye software astronómico The Sky nivel 1

Accesorios SUGERIDOS para la línea PowerSeeker™



Sólo para salida ocular 1.25"

94304



Sólo para montura ecuatorial

93514



Powerseeker Accessory Kit

94306

AstroMaster™

Su moderno diseño y facilidad de armado los hacen la mejor opción

21061
Refractor 70 / 900 AZ



21063
Refractor 90 / 1000 AZ



21064
Refractor 90 / 1000 EQ



31035
Reflector 76 / 700 EQ



31042
Reflector 114 / 1000 EQ



31043
Reflector 114 / 1000 AZ



31045
Reflector 130 / 650 EQ



Clave	Diseño Óptico	Diámetro	Distancia Focal	Oculares	Buscador	Montura	Salida Ocular
21061	Refractor	70 mm 2.76"	900 mm	20 mm, 10 mm (45x - 90x)	Punto rojo Prealineado	Altazimutal	1.25"
21063	Refractor	90 mm 3.54"	1,000 mm	20 mm, 10 mm (50x - 100x)	Punto rojo Prealineado	Altazimutal	1.25"
21064	Refractor	90 mm 3.54"	1,000 mm	20 mm, 10 mm (50x - 100x)	Punto rojo Prealineado	Ecuatorial	1.25"
31035	Reflector	76 mm 2.99"	700 mm	20 mm, 10 mm (35x - 70x)	Punto rojo Prealineado	Ecuatorial	1.25"
31042	Reflector	114 mm 4.49"	1,000 mm	20 mm, 10 mm (50x - 100x)	Punto rojo Prealineado	Ecuatorial	1.25"
31043	Reflector	114 mm 4.49"	1,000 mm	20 mm, 10 mm (50x - 100x)	Punto rojo Prealineado	Altazimutal	1.25"
31045	Reflector	130 mm 5.12"	650 mm	20 mm, 10 mm (33x - 65x)	Punto rojo Prealineado	Ecuatorial	1.25"

Características de la línea:

- Incluye software astronómico The Sky nivel 1
- Su lente de 20 mm tiene inversor de imagen

Accesorios SUGERIDOS para la línea Astromaster™



94303



93514

Sólo para
montura
ecuatorial



94307

Astromaster
Accessory Kit

FirstScope™

Producto oficial del año internacional de la astronomía 2009

21024
FirstScope Conmemorativo
Reflector 3"



Clave	Diseño Óptico	Diámetro	Distancia Focal	Oculares	Montura	Salida Ocular
21024	Reflector	76 mm 3"	300 mm	20 mm, 4 mm (15x - 75x)	Dobsoniana de mesa	1.25"

Características de la línea:

- Decorado con los nombres de los personajes más importantes de la astronomía.
- No incluye buscador

Accesorios SUGERIDOS para la línea FirstScope™



Travel Scope

El acompañante ideal de los aventureros

21035
Refractor 70 / 400 AZ



Clave	Diseño Óptico	Diámetro	Distancia Focal	Oculares	Buscador	Montura	Salida Ocular
21035	Refractor	70 mm 2.76"	400 mm	20 mm, 10 mm (20x - 40x)	5x24	Altazimutal	1.25"

Características de la línea:

- Diagonal Star 90° con inversor de imagen
- Tripié extendible y estable
- Lentes totalmente recubiertos
- Incluye mochila para transportación y almacenaje.

Accesorios SUGERIDOS para la línea Travel Scope™



Binoculares Celestron®

Los binoculares Celestron ofrecen una excelente resolución y contraste, gracias a la combinación de ópticos de la mayor precisión y calidad con las más modernas características de diseño, orientadas todas a la completa satisfacción del usuario. Su excelencia en desempeño y manufactura los harán sus compañeros ideales por muchos años.



Outland® Serie X

Lo mejor para los mejores, calidad y desempeño para los más exigentes

71347
Binocular Outland Serie X
10x42



71341
Binocular Outland Serie X
10x25



Clave	Potencia	Diámetro	Campo de visión	Salida pupilar	Prismas	Peso	Enfoque cercano
71347	10x	42 mm	97.7 m / 1,000 m	4.2 mm	BAK 4	624 g	4.3 m
Adaptable a tripié							
71341	10x	25 mm	110 m / 1,000 m	2.5 mm	BAK 4	312 g	5.2 m

Características de la línea:

- Resistente al agua
- Cargado con nitrógeno antiempañante interno
- Recubrimientos ópticos completamente multirevestidos
- Incluye funda y correa

Accesorios SUGERIDOS para Outland®LX



Oceana®

Calidad y funcionalidad agregada

71189-A
Binocular Oceana 7x50 Marine



Clave	Potencia	Diámetro	Campo de visión	Salida pupilar	Prismas	Peso	Enfoque cercano
71189-A	7x	50 mm	131 m / 1,000 m	7.1 mm	BAK 4	1,162 g	10 m

Características de la línea:

- Brújula interior
- Retícula horizontal y vertical para determinar distancias y tamaños
- Cargado con nitrógeno antiempañante interno
- Enfoque individual
- Excelente profundidad de campo
- Adaptable a tripié
- Incluye funda y correa

Accesorios SUGERIDOS para Oceana®



SkyMaster®

Gigantes en claridad y desempeño

71012
Binocular Porro
20-100x 70 Zoom



71018
Binocular Porro
20x 80



71020
Binocular Porro
25-125x 80 Zoom



71009
Binocular Porro
15x 70



Clave	Potencia	Diámetro	Campo de visión	Salida pupilar	Prismas	Enfoque cercano	Peso
71012	20x - 100x (Zoom)	70 mm	21.7 m / 1,000 m	3.5 mm @ 20x	BAK-4	22 m @ 20x	1,503 g
71018	20x	80 mm	65 m / 1,000 m	4 mm	BAK-4	33 m	2,126 g
71020	25x - 125x (Zoom)	80 mm	21.7 m / 1,000 m	3.2 mm @ 25x	BAK-4	30 m @ 25x	2,155 g
71009	15x	70 mm	76.7 m / 1,000 m	4.7 mm	BAK-4	13 m	1,361 g

Características de la línea:

- Resistente al agua
- Elementos ópticos multirevestidos para óptima transmisión de luz
- Incluye funda y correa
- Adaptable a tripié

Accesorios SUGERIDOS para la línea SkyMaster®



93575



93506



93524

Sólo para 71012
y 71009

BINOCULAR SX30

Ideal para estar cerca de la acción

72055
Binocular



Clave	Potencia	Diámetro	Campo de visión	Salida pupilar	Prismas	Enfoque cercano	Peso
72055	5x	30 mm	206.6 m / 1,000 m	6 mm	BK-7	9.1 m	150 g

Características de la línea:

- Elementos ópticos cubiertos
- Ofrece una vista de alto contraste
- Incluye funda y correa

Accesorios SUGERIDOS



UPCLOSE® G2

Ligeros, ergonómicos, ideales para no perder ningún detalle

71230
Tejado 8x21



71232
Tejado 10x25



71234
Tejado 16x32



Clave	Potencia	Diámetro	Campo de visión	Salida pupilar	Prismas	Enfoque cercano	Peso
71230	8x	21 mm	129 m / 1,000 m	2.6 mm	BK-7	3 m	227 g
71232	10x	25 mm	100 m / 1,000 m	2.5 mm	BK-7	5 m	312 g
71234	16x	32 mm	62 m / 1,000 m	2.0 mm	BK-7	8 m	369 g

Características de la línea:

- Resistente al agua
- Elementos ópticos multirevestidos para óptima transmisión de luz
- Cuerpo recubierto de goma
- Incluye funda y correa

Accesorios SUGERIDOS para Upclose® G2



UPCLOSE® G2

Ligeros, ergonómicos, ideales para no perder ningún detalle

71250
Porro 7x35



71252
Porro 8x40



71254
Porro 7-21x40 Zoom



71256
Porro 10x50



71258
Porro 20x50



71260
Porro 10-30x 50 Zoom



Clave	Potencia	Diámetro	Campo de visión	Salida pupilar	Prismas	Enfoque cercano	Peso
71250	7x	35 mm	161 m / 1,000 m	5 mm	BK-7	4 m	624 g
71252	8x	40 mm	143 m / 1,000 m	5 mm	BK-7	6 m	680 g
71254	7x - 21x (Zoom)	40 mm	93 - 56 m / 1,000 m	3 mm @ 7x	BK-7	8 - 14 m	709 g
71256	10x	50 mm	118 m / 1,000 m	5 mm	BK-7	7 m	765 g
71258	20x	50 mm	56 m / 1,000 m	2.5 mm	BK-7	13 m	794 g
71260	10x - 30x (Zoom)	50 mm	15 - 38 m / 1,000 m	5 mm @ 10x	BK-7	8 - 14 m	794 g

Características de la línea:

- Resistente al agua
- Elementos ópticos multirevestidos para óptima transmisión de luz
- Cuerpo recubierto de goma
- Incluye funda y correa
- Adaptable a tripié

Accesorios SUGERIDOS para la línea Upclose® G2



93575



93606



93524

Monoculares

¡Siempre listos!

UPCLOSE® G2

71213

Monocular 10x25



Clave	Potencia	Diámetro	Campo de visión	Salida pupilar	Prismas	Enfoque cercano	Peso
71213	10x	25 mm	100 m /1,000 m	2.5 mm	BK-7	8 m	113 g

Accesorios SUGERIDOS para Upclose® G2



Outland Serie X

71211

Monocular 6x30



Clave	Potencia	Diámetro	Campo de visión	Salida pupilar	Prismas	Enfoque cercano	Peso
71211	6x	30 mm	183 m /1,000 m	5 mm	BAK-4	4 m	226.8 g

| Ópticas multi-revestidas | a prueba de agua | a prueba de empañamiento interno

Accesorios SUGERIDOS para Outland Serie X



Microscopios Celestron®

Celestron ofrece los microscopios adecuados para una gran variedad de aplicaciones: hobby, educación, estudio, investigación e industrial, cumpliendo siempre con los rigurosos estándares de calidad en óptica y desempeño propios de la marca.



Digitales LCD

Cuando observar no es suficiente

44311
Microscopio digital
con pantalla LCD



44340
Microscopio digital
con pantalla LCD



Clave	Pantalla	Amplificaciones	Zoom	Lentes objetivos	Tarjeta	Cámara digital	Memoria interna	Iluminación
44311	LCD 2.4"	3.5x, 50x	4x	-----	SD	3 MP	128 MB	LED ajustable
Cable USB 2.0 Pilas 2AA (no incluidas)								
44340	LCD 3.5"	40x, 400x, 1,600x	4x	4x, 10x, 40x	SD	2 MP	512 MB	LED superior e inferior
5 muestras preparadas Cable USB Rueda de filtros de color de seis posiciones Adaptador AC Estuche								

Accesorios SUGERIDOS para Microscopios Digitales:



44410



44412



93575

Digitales

Cuando observar no es suficiente

44302-B
Digital 150x



44325
Digital 200x



44326
Digital 200x



Clave	Cabeza de microscopio	Amplificaciones	Lentes objetivos	Cámara digital	Iluminación
44302-B	Monocular	10x, 40x, 150x	---	2 MP	LED inferior
Soporte de metal para sostener el microscopio Software Photo Management Compatible con PC y MAC Cable USB 2.0					
44325 y 44326	Monocular	Digital 10x, 60x y 200x	---	1.3 MP	LED superior e inferior
Alimentación por USB Compatible con PC y MAC Para capturar video y foto Cable USB 2.0 Gotero 8 muestras preparadas Pinzas Sonda de aguja 4 muestras vacías					

Características para Microscopios Digitales:

- Para uso en PC
(para uso en Mac requiere otro software no incluido)

Accesorios SUGERIDOS para Microscopios Digitales:



44410



44412



93575

Kit de microscópios Biológicos

44320



Z

44121



Clave	Cabeza del microscopio	Cabeza rotable	Lentes objetivos	Ocular	Cámara digital	Iluminación
44320	Monocular	No	4x, 15x, 30x	10x a 20x Zoom de 40x a 600x	1.3 MP fotos y video	LED superior e inferior
Difusor de luz Cable USB 2.0 3 muestras preparadas Software procesador de imágenes CD-ROM						
44121	Monocular	No	4x, 15x, 30x	10x a 20x Zoom de 40x a 600x	-----	LED superior e inferior
Difusor de luz 3 muestras preparadas						

Accesorios SUGERIDOS para Microscopios Biológicos:



44410



44412



93575

Cámara Digital para microscopio

Cuando observar no es suficiente

44421
Cámara digital



44430
Pantalla LCD Digital con cámara



Clave	Captura	Adaptación	Zoom	Resolución	Memoria Interna	Software	Cable USB
44421	Foto y video con computadora	Todo tipo de microscopios	No	2 MP	No	Sí	USB 2.0
CD-ROM para ver imágenes en computadora Plug and Play							
44430	Foto y video LCD 3.5" 100° vertical 360° horizontal	Para oculares 23.2 mm y 30 mm	10x digital	3 MP	32 MB	No	USB mini 1.1
Adaptador AC Universal Salida a monitor Entrada tarjeta SD de hasta 2 GB							

Accesorios Celestron®

Los accesorios de Celestron están pensados para disfrutar aún más los equipos adquiridos por nuestros clientes. Es increíble qué versátil se puede hacer un telescopio con un nuevo juego de oculares, o los nuevos detalles que se pueden observar con un nuevo filtro... Lo invitamos a descubrir la completa línea de accesorios que le permitirá mantener cautivos a sus clientes.



SkyQ™ Link WiFi Adapter

Tu planetario personal

93959

Adaptador SkyQ Link WiFi para telescopios computarizados



El innovador módulo **WiFi SkyQ Link** de Celestron® lleva aún más allá la tecnología detrás de nuestra aplicación SkyQ al activar una función de control inalámbrico para la mayoría de los telescopios computarizados Celestron®. Más que sólo permitir una operación completamente inalámbrica (incluyendo la alineación del telescopio), el módulo **SkyQ Link** le permitirá dirigir automáticamente el telescopio a un objeto con un simple “tap” en su iPad o iPhone. La función SkyTour del software SkyQ generará una lista de las mejores estrellas, galaxias y nebulosas para observar basado en la ubicación y la hora donde se encuentre el usuario.

Funciones:

- Completo control inalámbrico de su telescopio Celestron®.
- Alineación del telescopio – podrá alinear su telescopio de forma inalámbrica usando un iPhone o iPad.
- Interfaz con el software astronómico SkyQ - Toque en cualquier objeto que se muestra en la pantalla de Sky View e instantáneamente su telescopio se dirigirá al objeto.
- SkyTour - Genera una lista de todas las mejores estrellas, galaxias y nebulosas para ver a través de su telescopio.
- No requiere baterías.
- El software SkyQ para iPads y iPhones **se descarga por separado y tiene un costo**, para mayores informes visitar <http://skyqapp.com>

Clave

Tipo de telescopios

93959

Computarizados

Con SkyQ puede alinear su telescopio inalámbricamente utilizando su iPhone o iPad. Sky Tour - Genera una lista de las mejores estrellas, galaxias y nebulosas para ver a través de su telescopio.

* No requiere baterías



SkyQ es una aplicación astronómica sumamente fácil de usar para localizar e identificar cualquier objeto visible en el cielo nocturno.

Funciones:

- Cuenta con más de 4 horas de audio (en inglés) para varios de los más famosos objetos en el cielo, incluyendo planetas, galaxias, nebulosas y las estrellas más brillantes.
- Ofrece links a Wikipedia para información más amplia de los objetos celestes más populares (requiere conexión WiFi a Internet).
- Trabaja con todos los iPhones, iPads y iPod Touch con los últimos sistemas operativos (requiere de iPhone 3GS/4/iPad o iPad 2 para soportar la operación de la brújula).
- Rastrea a la estación espacial internacional (ISS) y predice los momentos para observarla.
- La función “Tonight’s Sky” lo mantendrá actualizado sobre los mejores eventos astronómicos y le dará sugerencias sobre los mejores objetos.



- Su calendario de las fases de la luna, un mapa lunar detallado y gráficas de los planetas visibles permiten rastrear los eventos de nuestro sistema solar.
- Muestra las posiciones de las lunas de Júpiter y Saturno tal y como se ven en el telescopio.
- Modo de visión nocturna.

* **Este software se descarga en <http://skyqapp.com>**

Kit de lentes

El complemento perfecto para cualquier telescopio

94303

Kit de 5 oculares, 7 filtros y un Barlow 2x para cualquier telescopio con salida ocular 1.25"



21024-ACC

Kit de oculares para FirstScope Conmemorativo



94306

Powerseeker Accesory Kit



94307

Astromaster Accesory Kit



Clave	Oculares	Medidas de oculares	Barlow	Filtro color	Filtro lunar	Salida ocular
94303	5 oculares PLÖSSL de 4 elementos de alta calidad	4, 6, 9, 15 y 32 mm	2x de alta calidad	6 pzs.	1 pza.	1.25"
Estuche de aluminio Filtro lunar Filtros de color: # 12 amarillo profundo, # 21 naranja, # 25 rojo, # 56 verde claro, # 58A verde y # 80A azul claro.						
21024-ACC	2 oculares	12.5 y 6 mm	No	No	1 pza.	1.25"
Incluye buscador 5x24 CD Room The Sky Bolsa nylon 1 filtro lunar						
94306	2 oculares Kellner	9 y 15 mm	No	2 pzs.	1 pza.	1.25"
Filtro planetaria azul # 80A Filtro planetaria rojo # 25 1 filtro lunar						
94307	1 ocular Plössl 1 ocular Kellner 1 Barlow 2x	6 y 15 mm	No	2 pzs.	1 pza.	1.25"
Filtro planetaria azul # 80A Filtro planetaria rojo # 25 Lente duplicador de 2x 1 filtro lunar						

Accesorios SUGERIDOS para Kits :



93575

Anillos para cámara

93400
Minolta



93402
Nikon



93414
Olympus



93418
Minolta Maxum



93419
Canon EOS



Clave	Para modelos	Reflex	Uso
93400	Minolta	35 mm	Astrofotografía o Telefoto
93402	Nikon	35 mm	Astrofotografía o Telefoto
93414	Olympus	35 mm	Astrofotografía o Telefoto
93418	Minolta Maxum	35 mm	Astrofotografía o Telefoto
93419	Canon EOS	35 mm	Astrofotografía o Telefoto

Accesorio SUGERIDO para anillos de cámara:



93625

Adaptadores de corriente

18769

Adaptador de batería con entrada de encendedor para telescopios computarizados



18778

Adaptador de batería para corriente AC para telescopios computarizados



Clave	Para telescopios	Modo de uso
18769	CGE, CPC, Advanced GT, Serie Nextar	Encendedor de auto o con fuente de poder alterna para telescopio
18778	Computarizados (excepto CGE Pro)	Directo a corriente

Accesorios SUGERIDOS:



18774



18777

Fuentes de Poder

18774



18777



Clave	Linterna	Adaptador	Duración	Salidas para encendedor	Salidas corriente directa
18774	De alto poder y astronómica	Encendedor de auto Universal AC 110 v / 220 v	7 hrs.	2x 12 V	3 V, 6 V y 9 V
18777	De alto poder y astronómica	Encendedor de auto Universal AC 110 v / 220 v	17 hrs.	2x 12 V	3 V, 6 V y 9 V

I Radio AM / FM | Sirena

Adaptadores fotográficos para telescopio

93625
Adaptador Universal



93626
Adaptador para cámara digital universal



Clave	Para Cámaras	Uso
93625	Reflex 35 mm	Convirtiendo el telescopio en el lente de la cámara
93626	Digitales	Fotografía a través del ocular

Accesorios SUGERIDOS para 93625:



Accesorios Varios

93575
Cepillo limpiador



Clave

Descripción

93575

- Cepillo limpiador para lentes
- Cerdas de camello
- Ideal para superficies ópticas

93514



93514

**Motor de ascensión recta para montura EQ
Astromaster y Powerseeker**

93711
Neximage Cámara
digital p/telescopio



93711

Cámara digital para telescopio

- Cámara con resolución de 5 MP
- Permite tomar video y fotos con la computadora
- Permite observar en la pantalla de la computadora
- Se conecta a cualquier telescopio de cilindraje 1.25"

93522



93522

Motor de ascensión recta y declinación

- Para montura CG- 4 (serie Omni)

51630



51630

**Buscador de punto rojo para
telescopio**

- El buscador más fácil de alinear del mercado,
ideal para cualquier telescopio

Accesorios Varios

93606



Clave

Descripción

- 93606 Tripié para binocular**
- Cabeza con 3 movimientos
 - Plataforma vertical a 90°
 - Columna central con elevador y tensor ajustable.
 - Nivel de burbuja horizontal y vertical.
 - Altura máxima extendido 1.60 m.
 - Altura doblado 0.68 m.
 - Incluye funda

93524



93524

Adaptador Universal de binocular a tripié

- Este adaptador permite montar cualquier binocular (porro o tejado) a un tripié para mayor estabilidad y comodidad.
- Se requiere que el binocular tenga entrada para tripié.

94221



94221

Buscador de eje polar para montura CG4 y CG5

Material POP

79991



Clave

Descripción

- 79991 Exhibidor para binocular grande**
- Largo: 19.5 cm
 - Alto: 11 cm
 - Ancho: 17.5 cm

¿Interesado en otros productos Celestron?

Los productos exhibidos en este catálogo son los que se manejan de línea en México y tienen disponibilidad inmediata. Pero existen otros interesantes productos que Celestron ofrece a nivel mundial y si son de su interés los podemos manejar sobre pedido.

11093
CGE Pro 1100 HD



11099
CGEM 1100







WENGER®

Multi-functional Like You!





 **WENGER**[®]

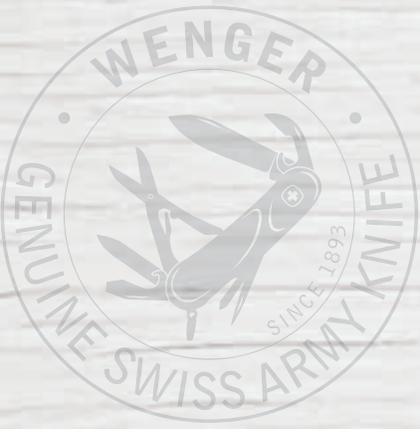
¡Qué historia!

Es en 1893 que **WENGER** se fundó en Delémont, en la actual región de Jura en Suiza. La empresa se ha desarrollado alrededor de una pasión por la innovación, la precisión y la artesanía. **WENGER**, fabricante de la genuina navaja suiza, se hace famoso en todo el mundo.

¡Pero nuestra historia no termina ahí! En los últimos 20 años, **WENGER** ha incorporado a su línea de productos: maletas de viaje, relojes, zapatos y muchos otros productos outdoor para actividades al aire libre. **WENGER** se enlaza así con su pasado de fabricante de artículos multifuncionales dedicados a las actividades outdoor, pero sin dejar de mirar hacia el futuro. ¡Y la aventura continúa!



 **WENGER**[®]



RELOJES



WENGER SQUADRON®

El **WENGER SQUADRON** es un reloj dedicado al escuadrón de pilotos de búsqueda y rescate de todo el mundo, quienes siempre están preparados para asistir a quienes gustan de pasar tiempo al aire libre y que desafortunadamente se llegan a perder o situaciones peores. Estos pilotos confían en la precisión que les ofrece este reloj como son: cronómetro, cuenta atrás o el tiempo que ha transcurrido en una misión.

El **WENGER SQUADRON** está disponible con 2 ejecuciones técnicas, cronógrafo y GMT, los cuales están equipados con un bisel giratorio unidireccional, con el que permiten al usuario medir el tiempo transcurrido

o para marcar el siguiente cambio de la partida. La versión con cronógrafo de este reloj de cuarzo refinado, ofrece funciones que están resaltadas en rojo tales como el botón para marcar salidas y paradas, el cual está adornado con un anillo rojo. Las funciones de cronógrafo son medir: 60 segundos, 30 minutos y 12 horas. La versión GMT permite a los trotamundos no perder tiempo de su "home base" gracias a su escala interior de 24 horas, lo cual lo provee de un segundo horario.

Todas las versiones de los **WENGER SQUADRON** están ensamblados cubiertos por superluminova en los marcadores y manecillas para una mejor visibilidad en la noche.

El **WENGER SQUADRON** es símbolo de confiabilidad, durabilidad y un impresionante diseño de vanguardia.

steel
316L

acero inoxidable 316L

S

cristal de zafiro



bisel giratorio unidireccional



correa de silicón de 22 mm



diámetro de caja 43 mm

SQ

movimiento de cuarzo suizo



sumergibilidad de
100m/330 ft

SQ

100

17

steel
316L**S**

43mm



22mm

NUEVO

SQUADRON CHRONO

77051

SQUADRON CHRONO

77056

SQUADRON CHRONO

77050 Si

SQUADRON CHRONO

77054 PVD Si**SQ**

100

17

GMT
steel
316L**S**

43mm



22mm



SQUADRON GMT

77076

SQUADRON GMT

77075 Si

SQUADRON GMT

77074 PVD Si

SQ



100



17



2

steel
316L

S



43mm



22mm

NUEVO



SQUADRON CHRONO

60758 edición limitada set PVD Si



SET 60758 / EDICIÓN LIMITADA

Incluye una navaja edición especial RangerGrip™ "black out", una correa de silicón naranja y una correa de piel negra, empacado en un estuche para laptop de neopreno negro. Dimensiones interiores 25 x 40 cm



WENGER LED NOMAD®

Pensado para el nómada moderno, para el entusiasta de las actividades al aire libre quien siempre se encuentra cambiando de un lugar a otro, ya sea en ambientes naturales y remotos o en la ciudad, el **NOMAD DE WENGER** es un reloj suizo deportivo y multifuncional de diseño vanguardista, el cual ofrece diferentes funciones tanto análogas como digitales.

Siempre mantén el rumbo gracias a la función de la brújula digital del Nomad, la cual se activa con sólo apretar un botón. Los grados aparecen en formato digital en color rojo al centro de la esfera mientras una flecha aparece debajo del logo de la cruz suiza de Wenger, ofreciéndote una orientación rápida y fácil de interpretar. Además de las funciones de hora, minuterio y segundero el Nomad también muestra digitalmente el día de la semana, una

función adicional de hora, minuto y segundo así como la fecha incluyendo mes del año.

Lo que hace a este reloj aún más auténtico es su apariencia discreta. Mientras que otros relojes análogo/digitales se caracterizan por pantallas LED llamativas, el Nomad de Wenger pasa desapercibido hasta que el usuario active alguno de sus cuatro botones.

El **NOMAD DE WENGER** inspira a los consumidores por la simplicidad de sus botones de función única y por su innovadora y moderna caja de 43mm hecha de acero inoxidable 316L y el bisel con tratamiento PVD, sobre el cual se indican las funciones de los botones. Los números luminosos son perfectamente visibles en cualquier ambiente. Siguiendo con la tradición de alta calidad que caracteriza a los relojes Wenger, el Led Nomad se destaca por su cristal mineral con recubrimiento de zafiro, resistencia al agua de 100m y una garantía internacional limitada a tres años.

steel
316L

acero inoxidable 316L y
tratamiento en PVD negro

S
CC

cristal de zafiro recubierto

LED LED LED LED LED
* GMT 17 Day Month

El LED NOMAD tiene una pantalla digital en la cual se puede ver: día de la semana, la hora, minutos, segundos digital, así como la fecha incluyendo el mes.

Si

correa de silicón 22 mm



diámetro de caja 43 mm



sumergibilidad de
100m/330 ft



LED NOMAD

70433 PVD Si

SQ



steel 316L

S CC



42mm



24mm



AEROGRAPH COCKPIT
72423



AEROGRAPH COCKPIT
72424 PVD Si



AEROGRAPH COCKPIT
72422 PVD Si



AEROGRAPH COCKPIT
72433 MOP
34mm 18mm



AEROGRAPH COCKPIT CHRONO
77011 PVD Si

SQ



steel 316L

M HST



43mm



22mm



AEROGRAPH CHRONO
77004



AEROGRAPH CHRONO
77003 PVD



SQ

100

17

 KMH
MPH

 steel
316L

PVD

 S
CC

42mm

20mm



COMMANDO SRC

70891 Si



COMMANDO SRC

70893 Si



COMMANDO PDG

70892 Si



COMMANDO WPER

70890 Si



COMMANDO WPER

70897

SQ



steel
316L

S
CC



COMMANDO CHRONO

70899 **KMH**
MPH



COMMANDO DAY DATE XL

70162.XL

SQ



steel
316L

PVD

S
CC



COMMANDO BLACK LINE

70172 **Si**



COMMANDO BLACK LINE

70175 **Si**



COMMANDO BLACK LINE

70173 **Si**



COMMANDO BLACK LINE

70174

SQ

100
steel
316L

GMT



40mm



19mm



COMMANDO CITY

74719



20mm



COMMANDO DUAL TIME 2-EYE

74718



COMMANDO CITY

74710



20mm



COMMANDO DUAL TIME 2-EYE

74715



COMMANDO DUAL TIME 2-EYE

74714



COMMANDO OPEN DATE

70774

KMH
MPH



NUEVO

WENGER SEAFORCE®: MEDICION DEL TIEMPO A PROFUNDIDAD

Disfrutado por profesionales en condiciones extremas al igual que por consumidores exigentes durante el trabajo o el tiempo libre, el reloj **SEAFORCE DE WENGER** es un símbolo de confiabilidad suiza, durabilidad y un profundo diseño sobresaliente e innovador.

SEAFORCE DE WENGER es una pieza de relojería muy moderna, concebida también para el uso diario. El modelo de caballero está disponible en cuatro combinaciones en la esfera: negro & blanco, negro & naranja, negro & amarillo, negro & azul. El modelo de dama está disponible en tres combinaciones en la esfera: negro & amarillo, negro & rosa, negro & azul. Estos modelos vienen equipados con una cómoda y resistente correa de caucho negra, o con un sólido brazalete de acero inoxidable 316L.



SQ

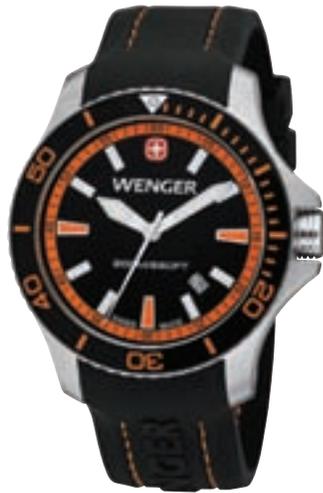
200

steel
316L**S**

43mm



22mm



SEAFORCE

01.0641.102 Si

SEAFORCE

01.0641.103 Si

SEAFORCE

01.0641.107 gun metal PVD

SEAFORCE

01.0641.105

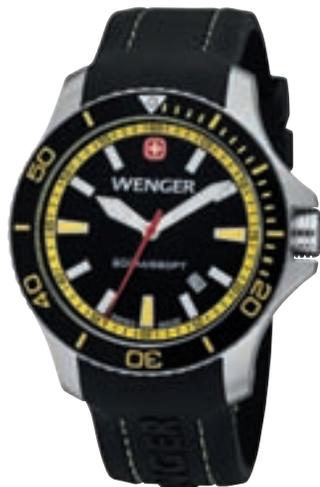
SQ



200

steel
316L

S

G 43mm
L 36mmG 22mm
L 18mm

SEAFORCE
01.0641.101 Si



SEAFORCE
01.0621.101 Si



SEAFORCE
01.0641.104 Si



SEAFORCE
01.0621.102 Si



SEAFORCE
01.0621.103 Si

SQ


200

steel
316L**S**G 43mm
L 36mmG 22mm
L 18mm

SEAFORCE
01.0641.106



SEAFORCE
01.0621.104





SQ



100



steel 316L

S CC



42mm



21mm



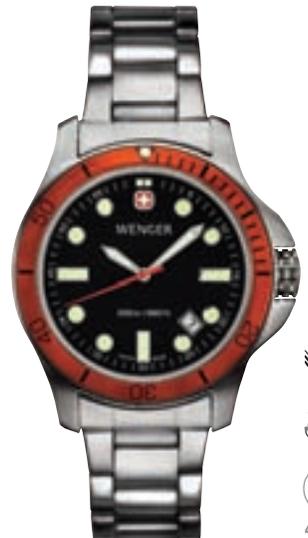
BATTALION® III FIELD CHRONO

70790 Si KMH
MPH



BATTALION® III FIELD CHRONO

70792 KMH
MPH



BATTALION® III DIVER

72343



200



40mm



20mm



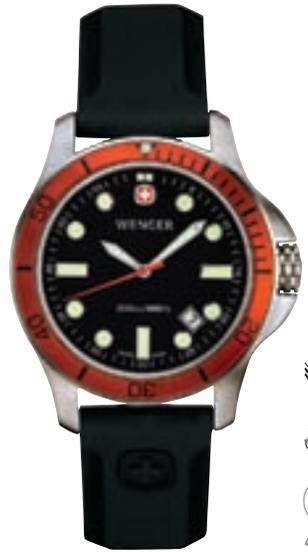
BATTALION® III FIELD CHRONO

70787 KMH
MPH



BATTALION® III FIELD CHRONO

70798 KMH
MPH



BATTALION® III DIVER

72347 R



200



40mm



20mm

SQ

1000



17

steel
316LS
CC

43mm



22mm



DIVER KIT

72237.SETDiver Kit (Incluye reloj 72237
AquaGraph 1000M bisel verde)*

DIVER KIT

72239.SETDiver Kit (Incluye reloj 72239
AquaGraph 1000M bisel rojo)*

* Éste es un reloj de buceo.





NUEVO

WENGER TERRAGRAPH: CLÁSICO, MULTIFUNCIONAL Y CON ESTILO

Perpetuando la tradición del diseño neo-clásico, **TERRAGRAPH DE WENGER** es una mezcla entre estética, multifuncionalidad y precisión. Este reloj deportivo y refinado, se distingue por su original combinación de colores y ejecución en la esfera. Su look moderno y natural, combinado con la practicidad de su uso, asegurarán el gusto de los más demandantes conocedores. Creado para los consumidores selectivos, la originalidad de este modelo le dará mucho éxito entre los devotos a los diseños sobrios pero modernos.



SQ

steel
316L

S



43mm



22mm



TERRAGRAPH
01.0541.104



TERRAGRAPH
01.0541.102



TERRAGRAPH
01.0541.106



TERRAGRAPH
01.0541.101 black PVD



TERRAGRAPH
01.0541.105 gun metal PVD

SQ

100

17

steel
316L

S

G 43mm
L 34mmG 22mm
L 17mm

TERRAGRAPH
01.0541.103



TERRAGRAPH
01.0541.107



TERRAGRAPH
01.0521.101



TERRAGRAPH
01.0521.102

SQ


100



17
steel
316L**S**


34mm



17mm


TERRAGRAPH
01.0521.103



TERRAGRAPH
01.0521.104



TERRAGRAPH
01.0521.105



SET TERRAGRAPH

60.0521.103

Set conformado por el reloj 01.0521.103, con 3 correas extras de piel intercambiables de color café, negro y blanco.



WENGER SPORT ELEGANCE®

A pesar de su apariencia delicada, los relojes **Sport Elegance** son piezas de relojería muy versátiles, con una mente propia y una actitud dispuesta a emprender aventuras y enfrentar retos en cualquier momento. Además los cristales y la madre perla le dan una distinción refinada.



SQ



100

steel
316L

MOP



32mm



16mm



SPORT ELEGANCE COLORS

70310



SPORT ELEGANCE COLORS

70311



SPORT ELEGANCE COLORS

70315



SPORT ELEGANCE

70381



SPORT ELEGANCE

70382

SQ

100

17

steel
316L

S



32mm



16mm



SPORT ELEGANCE

70387 MOP 

SPORT ELEGANCE

70399 

SET SPORT ELEGANCE

70364.SET

Set con un reloj Sport Elegance (70364 MOP) con 3 correas de piel intercambiables en colores: rosa, azul y negro.



BASIC LINES & B2B



SQ

100

17

steel
316LS
CCG 42mm
L 32mmG 22mm
L 16mm

ALPINE
70474 PVD



ALPINE
70485



ALPINE
70487



ALPINE
70480



ALPINE
70489



ALPINE LADY
70490



ALPINE LADY
70499

SQ



100



steel
316L

S
CC



40mm



20mm



OFF ROAD
79309W PVD



OFF ROAD
79304W PVD



OFF ROAD
79303W Si



OFF ROAD
79305W



OFF ROAD
79306W



OFF ROAD
79308W

NUEVO

WENGER GRENADIER®

Desde antes de Napoleón, el título de Granadero o Grenadier ha sido reservado para las tropas de élite en Europa. Elegidos por su coraje, fuerza e iniciativa; altamente entrenados y con vestimenta distintiva, estas tropas con deberes especiales no tenían comparación. El reloj **Grenadier** hace honor a este ideal y te ayuda a enfrentar el mundo con un sentido de orgullo excepcional.



SERIES

GRENADIER

SQ



100



steel
316L

S
CC



G 43mm
L 34mm



G 22mm
L 17mm



GRENADIER

01.0741.101



GRENADIER

01.0741.102



GRENADIER

01.0741.103



GRENADIER

01.0721.101



GRENADIER

01.0721.102

SQ



100



steel
316L

S
CC



G 40mm
L 29mm



G 22mm
L 16mm



REGIMENT

79326W PVD



REGIMENT

79336W PVD

SQ



100



steel
316L

S
CC



40mm



20mm

STANDARD ISSUE

73110



29mm



14mm

STANDARD ISSUE

70200



35mm



19mm

STANDARD ISSUE

70109



35mm



19mm

STANDARD ISSUE

70100

SQ

100

steel
316L**S**
CCG 40mm
L 30mmG 20mm
L 16mm

TERRAGRAPH

72788

TERRAGRAPH

72798**SQ**

50

**PC****S**
CC**R**

40mm



20mm



RANGER

70903W

RANGER

70900W

SQ



steel 316L

S CC



39mm



20mm



FIELD CLASSIC CHRONO
72951W.XL



FIELD CLASSIC CHRONO
72950



FIELD CLASSIC CHRONO
72955W



SQ



steel 316L

S CC



40mm



20mm



FIELD CLASSIC
72908W



FIELD CLASSIC
72907W



FIELD CLASSIC
70392.XL



FIELD CLASSIC
72803W



SQ

100

steel
316L**S**
CC**Si**G 41mm
L 31mmG 20mm
L 16mm

FIELD CLASSIC

72802.CB

FIELD CLASSIC

72822.CB

FIELD CLASSIC COOL GRAY

72801.CB

FIELD CLASSIC COOL GRAY

72811.CB

SQ

100

17

steel
316L

S
CC



G 41mm
L 31mm



G 20mm
L 16mm



FIELD CLASSIC

72805.CB



FIELD CLASSIC

72855.CB



FIELD CLASSIC COOL GRAY

72804.CB



FIELD CLASSIC COOL GRAY

72844.CB

NUEVO

SQ

100

17

steel
316LS
CCG 41mm
L 31mmG 20mm
L 16mm

FIELD CLASSIC

01.0441.106



FIELD CLASSIC

01.0411.102



FIELD CLASSIC

01.0441.105



FIELD CLASSIC

01.0411.101



FIELD CLASSIC

01.0441.103



FIELD CLASSIC

01.0441.108



FIELD CLASSIC

01.0441.109



FIELD CLASSIC

01.0441.107

SERIES

FIELD CLASSIC

SQ

100

17

steel
316L

S
CC



G 41mm
L 31mm



G 20mm
L 16mm



FIELD CLASSIC
01.0441.110



FIELD CLASSIC
01.0411.103



FIELD CLASSIC
01.0411.105

NUEVO



FIELD CLASSIC
01.0441.111



FIELD CLASSIC
01.0411.104



FIELD CLASSIC
01.0441.114 Si



FIELD CLASSIC
01.0411.107 Si

NUEVO

SERIES

FIELD CLASSIC

SQ



100



steel
316L

S
cc

Si



G 41mm
L 31mm



G 20mm
L 16mm



FIELD CLASSIC
01.0441.112



FIELD CLASSIC
01.0411.106



FIELD CLASSIC
01.0441.113



FIELD CLASSIC
01.0441.115

SET FIELD CLASSIC

72500.SET

Set con un reloj Field Classic (72805.CB)
y navaja Executive 81 (1.081.011.000),
8 funciones, roja.

SQ

100

17

steel
316L**S**
CC

41mm



20mm



72805.CB

6
HERRAMIENTAS8
FUNCIONES

1.081.011.000

SET FIELD CLASSIC

72501.SET

Set con un reloj Field Classic (72855.CB)
y navaja Executive 81 (1.081.011.000),
8 funciones, roja.

SQ

100

17

steel
316L**S**
CC

31mm



16mm



72855.CB

6
HERRAMIENTAS8
FUNCIONES

1.081.011.000

SET FIELD CLASSIC

72505.SET

Set con un reloj Field Classic (72801.CB) y navaja Executive 81.02 (1.081.011.002), 8 funciones, negra.

SQsteel
316L**S**
CC**Si**

41mm



20mm



72801.CB



6	8
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

1.081.011.002

SET FIELD CLASSIC

72555.SET

Set con un reloj Field Classic (72811.CB) y navaja Executive 81.02 (1.081.011.002), 8 funciones, negra.

SQsteel
316L**S**
CC**Si**

31mm



16mm



72811.CB



6	8
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

1.081.011.002

SQ movimiento de cuarzo suizo



sumergibilidad a 50m (165 ft)



sumergibilidad a 100m (330 ft)



sumergibilidad a 200m (660 ft)



sumergibilidad a 300m (990 ft)



sumergibilidad a 1000m (3300 ft)



corona enroscada



fecha



fecha



fecha dígitos separados



día – fecha



día



mes



tacómetro



telémetro



bisel giratorio unidireccional



bisel giratorio bidireccional



fecha con lupa



cuenta atrás

GMT segundo huso horario



alarma



brújula



fecha LED



día LED



mes LED



segundo huso horario LED



brújula LED



acero inoxidable 316L



caja de acero inoxidable, tratamiento PVD



policarbonato



madre perla



cristales alpinos



cristal de zafiro



cristal mineral con recubrimiento de zafiro



correa de caucho



correa de silicón



medida de caja en mm



ancho de correa en mm



protección del medio ambiente



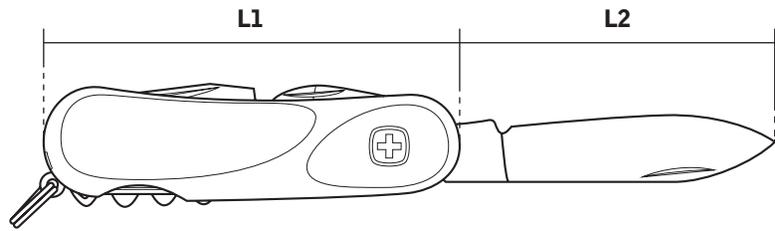
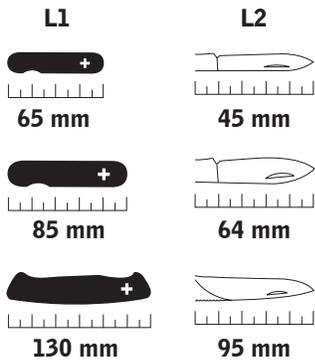
 **WENGER®**



NAVAJAS



EXCLUSIVIDADES EN LAS NAVAJAS WENGER



1 Corta uñas



2 Tijeras con filo dentado

3 Pinzas multifuncionales



4



5



4 Hoja grande con sistema de bloqueo de seguridad



5 Destornillador con sistema de bloqueo de seguridad



Ueli Steck y Wenger se asociaron para crear una herramienta que el montañero utiliza para realizar los ajustes finales de su equipamiento.



TitaniumLine

Ueli Steck Special Edition

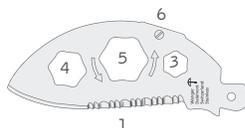


Ueli Steck Special Edition

1.092.040.000 – 100g
con funda de peso ligero, DVD y
presentación en caja de regalo

7
HERRAMIENTAS

17
FUNCIONES



- 1 Filo de la hoja
- 2 Sistema de bloqueo de seguridad
- 3 Herramienta hexagonal 7mm (M4)
- 4 Herramienta hexagonal 10mm (M6)
- 5 Herramienta hexagonal 13mm (M8)
- 6 Destornillador plano grande

Records: Escalada de velocidad.



Superficie Norte del Eiger

Ruta Heckmair
1781 metros verticales
Tiempo: 2:47:33



Superficie Norte del Grandes Jorasses

Ruta Macintyre
1181 metros verticales
Tiempo: 2:21:26



Superficie Norte del Matterhorn

Ruta Schmid
1124 metros verticales
Tiempo: 1:56:40



Titanium 1

1.092.041.000 – 70g
con funda de peso ligero

4	10
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



Titanium 2

1.092.042.000 – 82g
con funda de peso ligero

5	11
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

La navaja Ueli Steck fue creada en condiciones extremas, pero también es extremadamente útil para aventuras cotidianas.





85 mm

EVOLUTION



Evolution 10

1.010.009.300 – 55g

9
HERRAMIENTAS

14
FUNCIONES



Evolution 17

1.017.009.300.X – 88g

11
HERRAMIENTAS

16
FUNCIONES



Evolution 28

1.028.009.300 – 163g

16
HERRAMIENTAS

26
FUNCIONES



Evolution 23

1.023.009.300.X – 109g

12
HERRAMIENTAS

18
FUNCIONES



Evolution 10.600

1.010.009.400.X – 55g

**Evolution 10.616**

1.010.009.416.X – 55g



85 mm



65 mm

Swiss Gift Collection**Duo Evolution 10.01**

6.085.010.300.01

Navaja 1.010.009.300 más bolígrafo Caran d'Ache rojo/negro, en estuche de regalo

**Duo Evolution 81.01**

6.085.081.300.01

Navaja 1.081.011.300 más bolígrafo Caran d'Ache rojo/negro, en estuche de regalo

**Duo Nail Clip EvoGrip 580.01**

6.085.580.821.01

Navaja 1.580.011.821 más bolígrafo Caran d'Ache rojo/negro, en estuche de regalo





Evolution S14
1.014.059.300 – 75g

10
HERRAMIENTAS

16
FUNCIONES



NUEVO **Junior 03**
1.563.059.300 – 89g

11
HERRAMIENTAS

17
FUNCIONES



Hoja con punta redonda



Evolution S557
1.557.059.300.X – 127g

13
HERRAMIENTAS

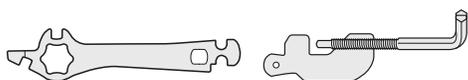
25
FUNCIONES



**Biker 37**

1.037.002.300 – 176g

13	29
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



Herramienta hexagonal separable de 10 mm
Destornillador
Llave de radio (3.3 mm y 3.5 mm)
Extensión de palanca

Deriva-cadena
Llave Allen 5 mm,
curva separable

**Backpacker 12**

1.012.029.300 – 95g

11	16
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

**Camper 17**

1.017.092.300 – 88g

11	16
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

**Fisherman 19**

1.019.029.300.X – 88g

11	16
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



Descamador
Quita-anuelos
Guía para sedal

**Motorist 39**

1.039.009.300 – 133g

14	22
HERRAMIENTAS	FUNCIONES





130 mm



65 mm

WOOD **EVOWOOD**

Swiss wood Swiss made

Cada navaja Evowood constituye una pieza única realizada con un mango de nogal suizo sustentable.



NUEVO

Nail Clip Wood 580

1.580.011.830 – 37g

5	7
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



NUEVO

RangerWood 55

1.077.055.830 – 158g

7	12
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

**EvoWood 10**

1.010.009.830 – 53g

7	12
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

**EvoWood 14**

1.014.009.830 – 71g

8	13
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

**EvoWood 17**

1.017.009.830 – 85g

9	14
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

**EvoWood S557**1.557.059.830 – 125g
Security

11	23
HERRAMIENTAS	FUNCIONES





85 mm

EVOGRIP



EvoGrip 10
1.010.009.821.X – 56g

9	14
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



EvoGrip S17
1.017.059.821.X – 90g
Security

11	17
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



EvoGrip S557
1.557.059.821 – 128g

13	25
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



EvoGrip S54
1.054.059.821 – 218g
Security

18	36
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



130 mm



85 mm



EvoGrip Yellow S18
1.018.059.822 – 91g
Security

11
HERRAMIENTAS

17
FUNCIONES



EvoGrip Yellow 18
1.018.009.822.X – 90g

11
HERRAMIENTAS

16
FUNCIONES



RangerGrip 179.WPER
1.077.179.822.WPER – 162g

7
HERRAMIENTAS

12
FUNCIONES





NAIL CLIPPER
FOLDABLE SYSTEM



Nail Clip 580

1.580.011.300.X – 38g

7	9
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



Nail Clip 580.605

1.580.011.405.X – 38g
Translucent

7	9
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



Nail Clip 580.607

1.580.011.407.X – 38g
Translucent

7	9
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



Nail Clip EvoGrip 580

1.580.011.821.X – 38g

7	9
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



Nail Clip 580.623

1.580.011.423.X – 38g
Translucent

7	9
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



Nail Clip ST 580.814

1.580.011.814.X – 38g
Soft Touch

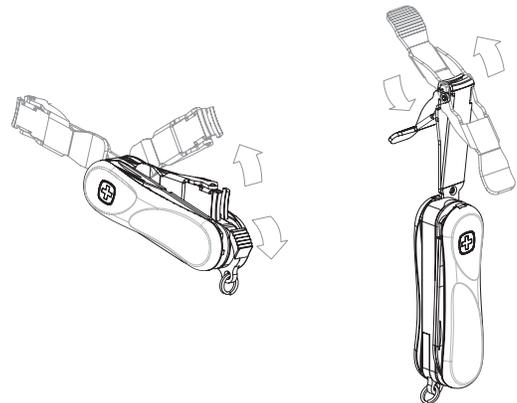
7	9
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



Nail Clip 580.624

1.580.011.424.X – 38g
Translucent

7	9
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



Evolution 81

1.081.011.300.X – 23g

6	8
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

**EvoGrip 81**

1.081.011.821.X – 25g

6	8
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

**Evolution 81.600**1.081.011.400.X – 23g
Translucent

6	8
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

**Evolution 81.616**1.081.011.416 – 23g
Translucent

6	8
HERRAMIENTAS	FUNCIONES





130 mm



85 mm

BLACKOUT

Mango con incrustaciones de goma anti-deslizante y herramientas recubiertas con PVD negro intenso.

NUEVO

Blackout 63.X

1.063.249.828.X – 38g
with metal box

6	10
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



NUEVO

Blackout 10.X

1.010.209.828.X – 56g
with metal box

9	14
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



Blackout 52.X

1.077.252.828.X – 98g
with metal box

3	4
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



NUEVO



Hoja especial biselada

Recubrimiento de goma,
toque sedoso

85 mm

Evolution ST 10.814

1.110.009.814.X – 55g

9	14
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

**Evolution ST 14.814**

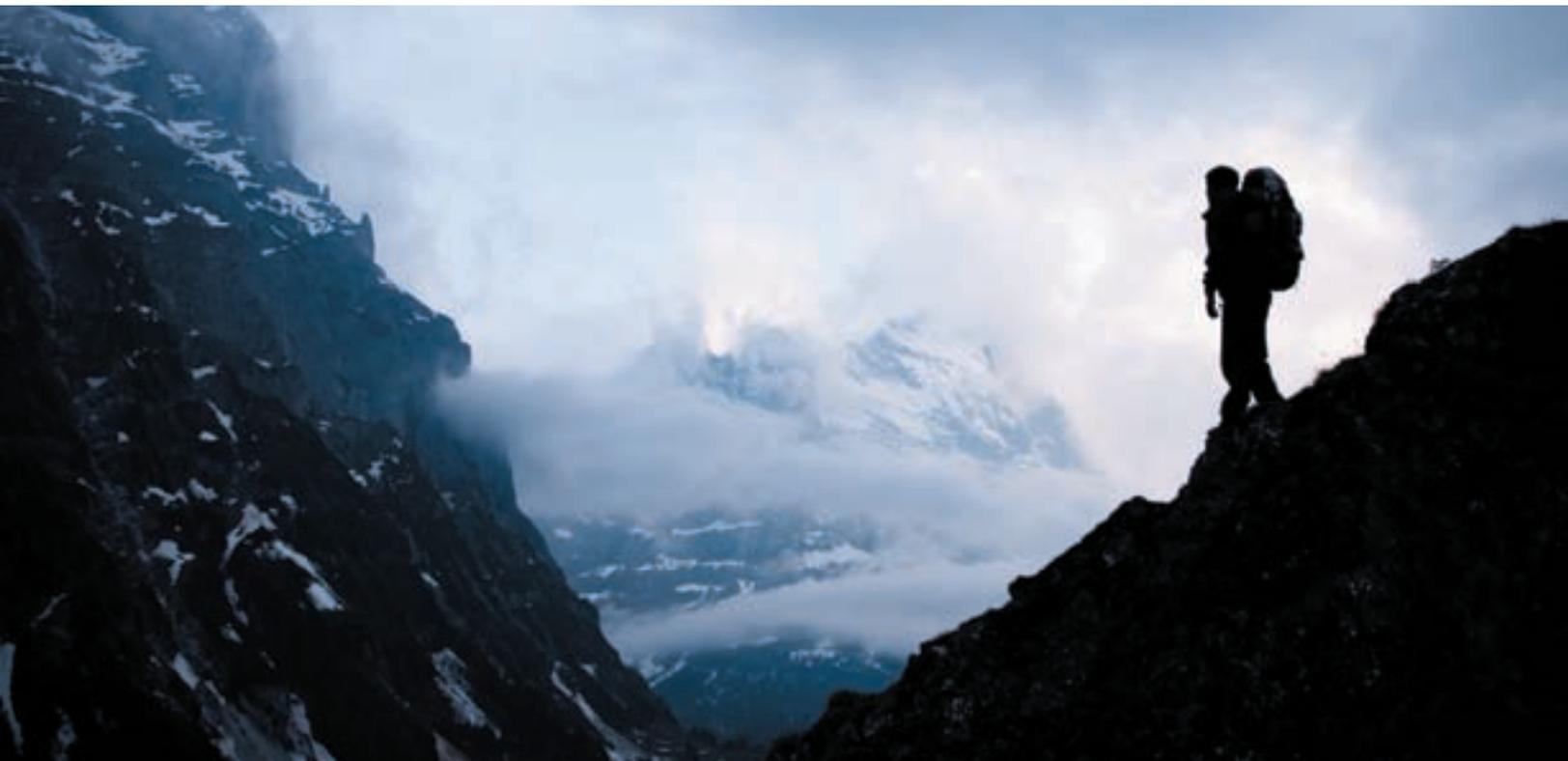
1.114.009.814.X – 73g

10	15
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

**Evolution ST 17.814**

1.117.009.814 – 87g

11	16
HERRAMIENTAS	FUNCIONES





130 mm

FUNCIONES



EXCLUSIVIDADES EN LAS NAVAJAS WENGER DE 130 mm



2

1



1 Porta bits integrado

2 Alicates de punta fina

3 Tijeras de uso intensivo con palanca de doble bisagra



3



4



5



- 4 Destornillador con sistema de bloqueo de seguridad



- 5 Hoja de apertura a una mano de filo dentado con cierre de seguridad





Ranger 66

1.077.066.000
93g

2	3
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

NUEVO



Ranger 151

1.077.151.000.X
92g

2	3
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



Ranger 63

1.077.063.000
95g

3	4
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

NUEVO



Ranger 61

1.077.061.000.X
127g

6	11
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



Ranger Clip 51

1.077.051.000.01
93g

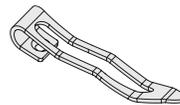
3	4
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



Ranger Clip 61

1.077.061.000.01
134g

7	12
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



Clip

ELECTRICIAN

Ranger 731.077.073.000
223g

7 HERRAMIENTAS 12 FUNCIONES

NUEVO



130 mm

7 HERRAMIENTAS 14 FUNCIONES

NUEVO



HANDYMAN

Ranger 741.077.074.000
220g

7 HERRAMIENTAS 14 FUNCIONES

NUEVO



HUNTER

Ranger 571.077.057.000.X
192g

8 HERRAMIENTAS 13 FUNCIONES

Hoja para desollar: con filo
cóncavo de punta



130 mm



85 mm

SCOUT SERIES



Scout Ranger 55

1.077.092.027.X – 161g

7
HERRAMIENTAS

12
FUNCIONES



Scout Junior S11.X

1.011.092.327.X – 57g

Security

9
HERRAMIENTAS

15
FUNCIONES



Scout S18.X

1.018.092.327.X – 90g

Security

11
HERRAMIENTAS

17
FUNCIONES





130 mm

MIKE HORN



Wenger apoya al explorador y ecologista Mike Horn y su expedición a Pangaea de 4 años.

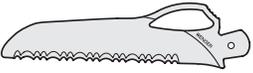
Las cachas de esta navaja están hechas de un material reciclable y cuenta con herramientas indispensables como cuchilla de emergencia, la navaja Mike Horn está diseñada para responder en ambientes implacables.



Mike Horn Ranger

1.077.093.831.1
252g

9	16
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

	Hoja de apertura con una sola mano
	Hoja de apertura con una sola mano de filo dentado con cierre de seguridad (patentado)
	Escariador / Punzón con enhebrador de aguja



Wenger y el dos veces campeón de la copa América: el equipo Alinghi – dos potentes símbolos de Suiza.



SUI1 Alinghi

1.077.181.824.X
260g

10
HERRAMIENTAS

22
FUNCIONES

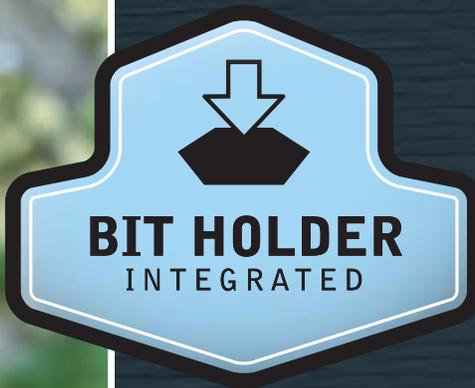


- 1 Llave para grilletes
- 2 Llave Marlin
- 3-4 Regla en cm y pulgadas
- 5 Aguja





130 mm



HANDYMAN

RangerGrip 90.822

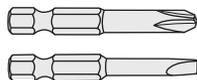
1.077.090.822

255g

9
HERRAMIENTAS

16
FUNCIONES

NUEVO



Destornillador 50 mm:
Phillips (PH3), plano (6x4.5 mm)
para portabits 1/4"



Incluye funda



130 mm

RANGERGRIP

RangerGrip 61.821.X

1.077.061.821.X

131g

6
HERRAMIENTAS11
FUNCIONES**RangerGrip 79.821.X**

1.077.079.821.X

163g

7
HERRAMIENTAS12
FUNCIONES**Ranger Grip 74.821.X**

1.077.074.821.X

225g

7
HERRAMIENTAS14
FUNCIONES

Cada RangerGrip viene en presentación en caja de metal



130 mm

Ranger Grip 178.823.X

1.077.178.823.X

163g

7
HERRAMIENTAS12
FUNCIONES**Ranger Grip 179.823**

1.077.179.823.X

163g

7
HERRAMIENTAS12
FUNCIONES**RANGERGRIP**



130 mm



85 mm

REALTREE AP BLAZE



El camuflaje de Realtree en las navajas AP Blaze no sólo es más fácil de ver que los colores estándar, también combina elementos naturales como hojas y ramas para crear un efecto 3D realista, que es tan atractivo como útil. La combinación perfecta entre color y camuflaje indica a otros humanos la presencia de cazadores, mientras que los oculta de los ojos ciegos al color de los animales.

**AP Blaze 55**

1.077.055.804 – 159g
Fluorescente

7	12
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



HUNTER

AP Blaze 57

1.077.057.804 – 192g
Fluorescente

8	13
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

**AP Blaze 10**

1.010.009.804 – 56g
Fluorescente

9	14
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

**AP Blaze 13**

1.013.009.804 – 70g
Fluorescente

10	15
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

HUNTER



130 mm



85 mm

NUEVO

REALTREE HARWOODS

Hardwoods 55

1.077.055.803.X – 159g

7	12
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



Hardwoods 57

1.077.057.803 – 192g

8	13
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



Hardwoods 10

1.010.009.803.X – 55g

9	14
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



Hardwoods 13

1.013.009.803.X – 67g

10	15
HERRAMIENTAS	FUNCIONES





85 mm

CLASSIC

**Classic 07**

1.007.009.000 – 54g

9
HERRAMIENTAS14
FUNCIONES**Classic 13**

1.013.009.000 – 67g

10
HERRAMIENTAS15
FUNCIONES**Classic 14**

1.014.009.000 – 74g

10
HERRAMIENTAS15
FUNCIONES**Classic 141**

1.014.019.000 – 74g

10
HERRAMIENTAS13
FUNCIONES**Classic 15**

1.015.009.000 – 69g

10
HERRAMIENTAS15
FUNCIONES**Classic 16**

1.016.009.000 – 76g

10
HERRAMIENTAS15
FUNCIONES



Un día nos preguntamos ¿qué pasaría si pusiéramos todas las herramientas de nuestras navajas suizas en un sólo modelo? Y así fue como una mañana nació la navaja más grande del mundo.

Esta pequeña caja de herramientas, fabricada por Wenger en Delémont, región de Jura, Suiza, contiene 87 herramientas, las cuales ofrecen 141 funciones.

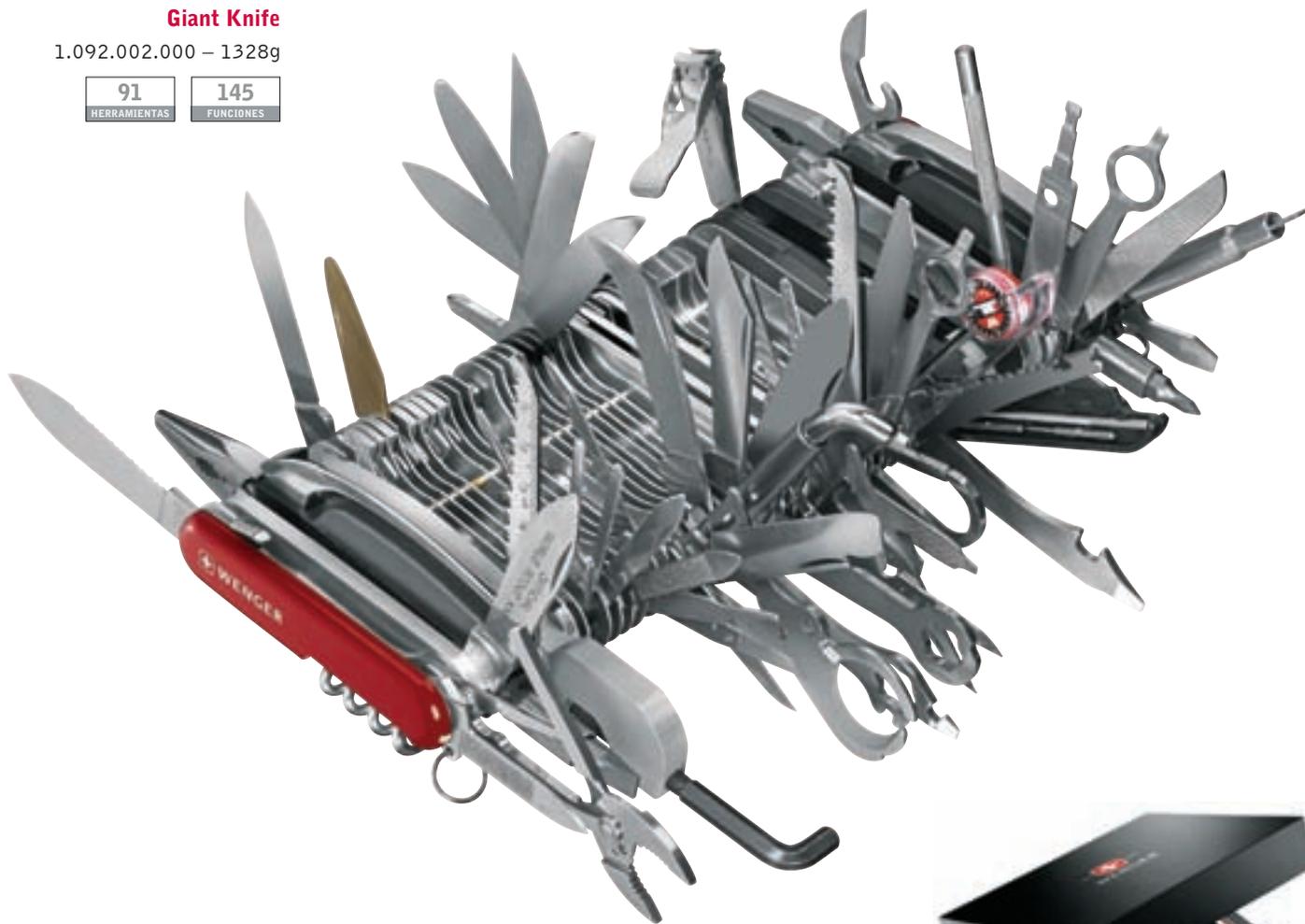
Los jueces del Récord Mundial Guinness la premiaron con el título de "La navaja más funcional". Aunque cabe señalar que el objetivo inicial no fue ganar un premio, sino simplemente comprobar que éramos capaces de lograr esta hazaña técnica.

Giant Knife

1.092.002.000 – 1328g

91
HERRAMIENTAS

145
FUNCIONES



**Executive 81**

1.081.011.000 – 21g

6	8
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

**Executive 81.02**

1.081.011.002 – 21g

6	8
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

**Executive 81.16**

1.081.011.016 – 21g

6	8
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

**Executive 81.M**

1.081.011.000M – 21g

6	8
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

**Translucent 605**

1.081.011.605 – 21g

6	8
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

**Translucent 623**

1.081.011.623 – 21g

6	8
HERRAMIENTAS	FUNCIONES

**Translucent 624**

1.081.011.624 – 21g

6	8
HERRAMIENTAS	FUNCIONES



**Sharpener 1800**

6.018.000.000

**Key-ring 61**

6.061.000.000

**Chain 61**

6.061.020.000

**Funda 313**

6.063.013.000

Para navajas de
1-3 líneasPiel suave negra
para navajas de 85 mm**Funda 819**

6.068.019.000

Para navajas de
1-5 líneas**Funda 820**

6.068.020.000

Para navajas de
6 o más líneasNailon negro
para navajas de 85 mm**Funda Ranger 17**

6.068.017.000

Para navajas chicas
y medianasNailon negro
para navajas de 130 mm**Funda 033**

6.068.033.000

Piel negra con anillo en la
parte trasera de la funda
para navajas de 65 mm

**NUEVO****Funda 21**

6.068.021.000

Funda de piel para navajas de 65 mm

**NUEVO****Funda 22**6.068.022.000
Para navajas de 1-5 líneas

Funda de piel para navajas de 85 mm

**NUEVO****Funda 23**6.068.023.000
Para navajas de 6 o más líneas

Funda de piel para navajas de 85 mm

**NUEVO****Funda 24**6.068.024.000
Funda para navajas pequeñas y medianas:
Ranger 50 / 51 / 52 /
53 / 55 / 56 / 61 / 63 /
66 / 67 / 68 / 78 / 79 /
92 / 151 / 152 / 155 /
178 / 179 / 252**NUEVO****Funda 25**6.068.025.000
Funda para navajas grandes:
Ranger 57 / 58 / 71 /
73 / 74 / 90 / 93 /
174 / 181



Funciones	
	1 Hoja grande
	2 Hoja grande con sistema de bloqueo de seguridad
	1 Hoja pequeña
	3 Lima de uñas Limpia uñas Destornillador de cruz
	1 Tijeras con filo dentado
	1 Sacacorchos
	1 Punzón
	1 Palillo de dientes
	1 Pinzas
	1 Abrelatas
	4 Destornillador plano con cierre de seguridad Destapador Pelacables
	5 Destornillador con sistema de bloqueo de seguridad Abrelatas Destapador Pelacables
	1 Destornillador de cruz plano
	2 Destornillador de cruz con sistema de bloqueo de seguridad
	1 Destornillador de cruz
	1 Sierra para madera
	2 Lima para metales Sierra para metales
	2 Lupa
	2 Destornillador de precisión
	6 Pinza con abertura de dos posiciones Prensaterminales Corta alambre interior y exterior Llave para tuercas
	3 Brújula pivotante Regla en cm y pulgadas
	1 Llave fija universal
	1 Anilla para llavero
	1 Mosquetón



Funciones	
	1 Hoja pequeña
	3 Lima de uñas Limpia uñas Destornillador de cruz
EXECUTIVE	1 Tijeras con filo dentado
	1 Pinzas
	1 Palillo de dientes
	1 Anilla para llavero
TOP EXECUTIVE	3 Punzón Enhebrador de agujas Removedor de cutícula
	3 Destornillador mediano plano Destapador Pelacables
	1 Destornillador fino



	1 Cierre de seguridad	
	2 Hoja con cierre de seguridad	
	2 Hoja de filo dentado con cierre de seguridad	
	2 Hoja de apertura con una sola mano con cierre de seguridad	
	2 Hoja de apertura con una sola mano de filo dentado con cierre de seguridad	
	4 Destornillador plano con cierre de seguridad Destapador Pelacables	
	1 Abrelatas	
	1 Tijeras de uso intensivo con palanca de doble bisagra	
	2 Punzón con enhebrador de agujas	
	1 Sacacorchos	
	1 Destornillador de cruz	
	1 Anilla para llavero	
	1 Cortador de aislamiento de cable eléctrico	
	2 Lima para metales Sierra para metales	
	1 Sierra para madera	
	3 Alicates de punta fina Corta cables Llaves para tuercas	
	1 Hoja para desollar con filo cóncavo de punta	
	3 Destornillador 5 mm: Phillips (PH3), plano (6x4.5 mm) para portabits 1/4"	
	3 Escariador cortante, Punzón con enhebrador de agujas	



 **WENGER®**



CUCHILLOS

Forjados: Un corte de ventaja

La línea de cuchillos Forjados de Wenger está un corte por encima de la competencia de gama media, ofreciendo un precio similar.

Nuestros cuchillos Forjados son ideales para jefes de cocina profesionales y también privados que desean usar un juego de cuchillos accesibles que cuenten con calidad, la reconocida precisión de la marca Wenger y la tradición de una marca suiza.

Hoja

De gran precisión, forjada de una sola pieza de acero sólido. Hoja templada hasta una dureza óptima de 58 de Rockwell: la «ventaja competitiva» del cuchillo.



3.153.009.000 9 cm
Cuchillo de cocina



3.155.021.000 21 cm
Cuchillo para Chef



3.153.013.000 13 cm
Cuchillo dentado para uso múltiple



3.155.026.000 26 cm
Cuchillo para Chef



3.153.015.000 15 cm
Cuchillo para uso múltiple



3.156.013.000 13 cm
Cuchillo Santoku para usos múltiples con alvéolos



3.153.023.000 23 cm
Cuchillo para deshuesador



3.156.018.000 18 cm
Cuchillo Santoku para usos múltiples con alvéolos



3.172.019.000 19 cm
Tenedor de carne



3.161.021.000 21 cm
Cuchillo para pan



Empaque estándar

Dorso de la hoja

Rectificado y pulido con cuidado para reducir el riesgo de heridas.

Placa Metálica

Es una parte integral de nuestros cuchillos forjados a la precisión. Provee peso y equilibrio para cortar sin esfuerzo.

**Filo**

Afilado a la perfección con la experiencia de 100 años de nuestra manufactura de cuchillos "Swiss Army".

Protección del dedo

Ofrece seguridad y comodidad.

Mango

Inyectado directamente en la agarradera de la cuchilla. El diseño ergonómico ofrece el máximo confort.

Cruz suiza

El sello de calidad Wenger.

**Grabado**

La marca Wenger con su cruz suiza; símbolo de orgullo y garantía de calidad suprema.



Grand Maître®:
Hojas finas para
una cocina sofisticada

El arte culinario es muy exigente. Da igual si es profesional o aficionado, quien practica este arte sabe que todo depende de los mejores instrumentos y los mejores ingredientes. Acero fino especial pulido al brillo, mangos ergonómicos de seguridad antideslizantes inyectados directamente en la hoja, robustez, longevidad, esterilización y resistencia al lavaplatos: estos cuchillos de calidad profesional son fruto de la larga experiencia adquirida por Wenger en el ámbito de los cuchillos de carniceros, ofreciendo las mismas características sobresalientes.



3.045.125.000 25 cm

Cuchillo para charcutería (rebanar): para trinchar. Hoja Flexible, puntiaguda y parcialmente dentada



3.049.120.000 20 cm

Cuchillo para pescado. Hoja flexible



3.008.213.000 13 cm

Cuchillo para deshuesar. Hoja rígida, angosta



3.030.211.000 11 cm

Cuchillo para bistec con sierra

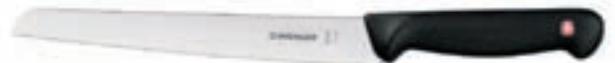


Empaque estándar



3.002.110.000 10 cm

Cuchillo para verduras. Hoja rígida



3.061.122.000 22 cm

Cuchillo para pan. Hoja dentada rígida



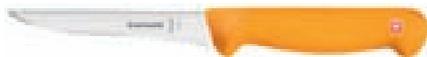
3.072.115.000 15 cm

Tenedor para carne



3.092.120.000 20 cm

Chaira redonda, cromado duro: para afilar cuchillos sin sierra.

Para carne

3.008.213.001.P1 13 CM
Cuchillo deshuesador hoja recta



2 x 3.010.214.001.P1 13 CM
Cuchillo para uso múltiple



2 x 3.010.216.001.P1 11 CM
Cuchillo para carne duo



2 x 3.030.111.001 11 CM
Cuchillo para carne duo. Mango rosa

NUEVO



3.053.219.001.P1 19 CM
Cuchillo para Chef

Para pan

3.043.225.001.P1 25 CM
Cuchillo dentado pastelero



3.061.222.001.P1 22 CM
Cuchillo dentado para pan

Para pescados y vegetales

3.049.220.001.P1 20 CM
Cuchillo para pescado

Para chef

3.055.222.001.P1 22 CM
Cuchillo para Chef

Cuchillos Grand Maître® mango amarillo:
Set Grand Maître Meat



3.050.200.000
Set de 9 cuchillos, (3
cuchillos de cada mode-
lo) incluye exhibidor de
cartón

Desglose del Set

3 x 3.055.222.001.P1 22 CM
Cuchillo para Chef



3 x 3.008.213.001.P1 13 CM
Cuchillo deshuesador hoja recta



3 x 3.010.214.001.P1 13 CM
Cuchillo para uso múltiple

**3.010.257.018**

Block de bambú Grand Maître, con 6 cuchillos dentados para carne mango rosa.

**3.010.257.019**

Block de bambú Grand Maître, con 6 cuchillos dentados para carne mango amarillo.

NUEVO**3.010.257.000**

Block de bambú Grand Maître, con 6 cuchillos dentados para carne mango negro.

NUEVO**38422**

Estuche enrollable de vinil para 9 cuchillos de carnicero, color negro

**3.010.191.000**

Estuche de sommelier enrollable incluye:

3.008.113.000
3.041.130.000
3.055.122.000
3.061.122.000
3.072.115.000
3.091.105.000
3.091.138.000
3.091.101.000
3.092.120.000



3.010.244.000

Set de carne con tabla de
Bambú, incluye:
3.055.122.000
3.072.115.000
Tabla: 25.8 x 35.6 x 2.5 cm



3.010.240.000

Bloque de bambú
con cuchillos.
3.055.222.000
3.008.213.000
3.061.222.000
3.091.205.000
3.091.201.000
3.072.215.000



3.010.242.000

Bloque de bambú
con cuchillos.
3.055.222.000
3.061.222.000
3.072.215.000
3.091.205.000
3.091.201.000
3.091.238.000
6.016.021.000
3.092.220.000



**3.010.153.000** Set Steak

Set de tenedor y cuchillo
dentado para bistec 11 cm.
Embalaje en blíster

**3.010.250.000**

Conjunto-regalo de 6 piezas.
Cuchillos para bistec con sierra.

**3.010.231.000**

Gif Set de 7 piezas:

3.055.122.000

3.061.122.000

3.092.120.000

3.072.115.000

3.091.105.000

3.091.101.000

3.091.138.000

**3.010.190.000**

Maletin para chef, incluye:

2.081.030.003

3.002.110.000

3.008.113.000

3.041.130.000

3.043.125.000

3.049.120.000

3.055.116.000

3.055.126.000

3.071.124.000

3.072.115.000

3.091.105.000

3.091.138.000

3.091.101.000

Acero

Las hojas son de acero inoxidable de extraordinaria calidad. En función del modelo, el largo varía entre 8 y 30 cm.

Hoja

Hoja permanentemente cortante y robusta. El canto redondeado en el dorso de la hoja reduce enormemente todo riesgo de heridas.

**Mango**

El mango negro antideslizante es higiénico (no poroso), asegurando un agarre cómodo y completamente seguro. El cuchillo está perfectamente balanceado y es muy ergonómico: esto facilita el corte y reduce el cansancio de la mano.

El mango no es resbaladizo, incluso cuando está mojado. El logotipo de Wenger moldeado en el mango y el grabado en la hoja garantizan la autenticidad de un producto genuino Grand Maître®.

Higiene

Esterilizados a temperaturas de hasta 120°C, los cuchillos satisfacen estándares internacionales de higiene. Pueden lavarse en un lavaplatos, siempre que se hayan tomado algunas precauciones: no utilice productos de limpieza muy agresivos y evite los impactos con otras hojas y otros materiales duros.

Filo

Afilado exclusivo de Wenger.

- Su afilado dura más tiempo.
- Cada cuchillo es afilado a mano.

Ángulo del borde entre 25-30 grados (el ángulo depende de la utilización del cuchillo).

- Permite un borde óptimo, específico para la función prevista del cuchillo.
- El cuchillo puede ser afilado nuevamente con facilidad.

Cuidado de los cuchillos

Emplear el cuchillo siempre sobre una superficie blanda como madera o material sintético que mantendrá el filo del cuchillo. Después de cada uso de su Grand Maître® debe guardarlo cuidadosamente para proteger su filo cortante. Para proteger el filo de los cuchillos tan eficazmente como sea posible, los cuchillos deben guardarse en un block de madera o bien en un cajón con protector de hojas.



Swibo®:
Un pionero y gran ícono entre los cuchillos profesionales.

Es la elección ideal para los carniceros, que luce el característico mango amarillo.

Es seguro y ergonómico debido a su mango antideslizante e higiénico, esterilizado pues no tiene microporos ni microfisuras. El rendimiento de su corte, resistencia y longevidad garantizan la lealtad de los especialistas.



2.008.016.000 16 cm
 Cuchillo para deshuesar. Hoja rígida, angosta



2.012.015.000 15 cm
 Cuchillo para deshuesar y picar. Hoja rígida



2.019.015.000 15 cm
 Cuchillo para deshuesar y picar. Hoja flexible



2.015.016.000 16 cm
 Cuchillo para deshuesar, mango recto. Hoja rígida, curva



2.021.014.000 14 cm
 Cuchillo para desollar. Hoja rígida, ancha



2.027.018.000 18 cm
 Cuchillo para desollar. Hoja rígida



2.034.026.000 26 cm
 Cuchillo carnicero. Hoja rígida, curva



2.037.028.000 28 cm
Cuchillo carnicero. Hoja pesada y gruesa,
750 g.



2.051.026.000 26 cm
2.051.031.000 31 cm
Cuchillo de cocina pesado. Hoja rígida



2.039.032.000 32 cm
Cuchillo carnicero. Hoja ancha



2.091.019.000 19 cm
Tenedor para carne



2.043.025.000 25 cm
Cuchillo para salami. Hoja flexible,
dentada



3.061.122.001 22 cm
Cuchillo para pan. Hoja flexible dentada

2.081.030.000 30 cm
Chaira redonda, cromado duro,
corte estándar



2.044.030.000 30 cm
Cuchillo para trinchar. Hoja flexible,
con alveólos



3.091.105.001 13 cm
Cuchillo para uso múltiple dentado.
Hoja: semi-flexible



2.048.016.000 16 cm
Cuchillo para pescado, mango estrecho.
Hoja flexible para escamas



3.091.102.001 8 cm
Cuchillo de cocina dentado, 2mm



3.091.201.001.PL 8 cm
Cuchillo de cocina liso



Empaque estándar

Acero

Las hojas son de acero inoxidable de extraordinaria calidad. En función del modelo, su largo varía entre 8 y 36 cm.

Hoja

Hoja permanentemente cortante y robusta. El canto redondeado en el dorso de la hoja reduce enormemente todo riesgo de heridas.



Swibo® Guard

Mango de seguridad

Mango

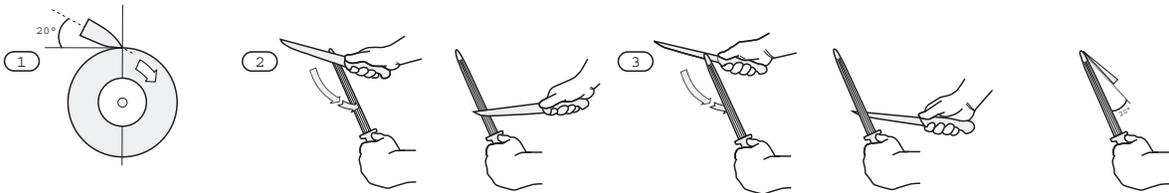
El mango amarillo antideslizante sellado en el cuchillo es higiénico (no poroso), asegurando un agarre cómodo y completamente seguro. El cuchillo es ergonómico y está perfectamente balanceado.

El mango no es resbaladizo, incluso cuando está mojado.

El logotipo de Swibo® moldeado en el mango y el grabado Wenger/Swibo® en la hoja garantizan la autenticidad del producto.

Higiene

Esterilizado a temperaturas de hasta 120°C, los cuchillos satisfacen estándares internacionales de higiene, pudiendo lavarse en un lavaplatos, siempre que haya tomado algunas precauciones: no utilice productos de limpieza muy agresivos y evite los impactos con otras hojas u otros materiales duros.



Afilado

Para afilar cuchillos Swibo® conviene emplear una amoladora en húmedo en rotación opuesta a la afiladora 1. Apretar la hoja ligeramente a un ángulo de unos 20 grados en la rueda amoladora, señalando el filo hacia afuera. Refrigerar la hoja con abundante agua durante el proceso de afilado. Cerciórese de no dañar la forma ni tampoco de reducir el espesor de la hoja que debe seguir siendo convexa.

2. Usar un afilador de Wenger entre dos operaciones del afilado. Nota importante: trabajar a un ángulo de 20° desde el mango hacia la punta mientras afila la hoja.

3. Deslizar el cuchillo por encima de la herramienta afiladora siguiendo un arco ligero. Repetir los pasos 2 y 3 de cinco a seis veces en ambos lados del filo.



 **WENGER®**



OUTDOOR



Backpacks

Hemos creado una colección enfocada de mochilas, creadas para cumplir con el uso diario y para satisfacer las necesidades de los entusiastas apasionados en su próxima aventura.

Características comunes:

- Fabricadas de material ligero y durable
- Transpirables, cómodos, ajustables y con sistemas de suspensión
- Múltiples accesos a la mochila, los bolsillos y organización mejoran el acceso y almacenamiento del equipo y los artículos de uso diario
- Incluye bolsillo para navaja Wenger
- Incluye funda para proteger la mochila de las inclemencias del tiempo y la lluvia

ALMER 20L BACKPACK

Creada para las aventuras diarias al aire libre o simplemente para el uso día a día en la ciudad, donde el peso ligero, el desempeño, la organización y el confort, son elementos clave. Cada detalle de esta mochila tan versátil, fue diseñado para empacar, organizar y tener un fácil acceso a tu equipaje. El equivalente a 20 litros en equipaje es mejorado gracias a diferentes bolsillos y presillas para cargar herramientas. El panel hecho de malla y los tirantes ergonómicos ofrecen confort para las caminatas más largas.

Material: 210D Kodura Double Ripstop
Material de refuerzo: 500D Kodura
Suspensión: 630D Ballistic

Características:

Acceso de entrada lateral
Bolsillo asegurado con cierre debajo de la tapa superior
Bolsillo frontal y laterales stretch
Bolsillo frontal con panel para organización
Correas de compresión laterales y para la tapa de carga
Cubierta contra la lluvia contenida en bolsillo especial
Bolsillo para navaja integrado
Tirantes y cinturón con almohadillas ergonómicas
Marco de aluminio con panel de malla en el respaldo
Manija para cargar
Presillas de carga
Bolsillo para llaves
Correa de cintura removible
Correas de ajuste a la cintura
Correa estabilizadora para la cadera
Bolsillo para navaja integrado
Garantía limitada de por vida Wenger

Especificaciones:

TAMAÑO	20 L
COLORES	Negro/rojo
AJUSTE DEL TORSO	16-17.5 pulgadas
CAPACIDAD	22L
PESO	1.5 kg
ALTO	56 cm
LARGO	31 cm
ANCHO	23 cm



2538351017

ZERNEZ 50L BACKPACK

Diseñada como una mochila de alta montaña para equipo moderado e intensos viajes de montaña, senderismo o esquí.

Material: 210D Kodura Double Ripstop
Material de refuerzo: 500D Kodura
Suspensión: 630D Ballistic

Características:

Acceso de entrada lateral
Compartimento para sleeping bag
Tapa superior que se transforma en cangurera
Bolsillo asegurado con cierre debajo de la tapa superior
Bolsillos frontales y laterales stretch
Bolsillo frontal con panel para organización
Correas de compresión laterales para la tapa de carga
Cubierta contra la lluvia contenida en bolsillo especial
Bolsillo para navaja integrado
Tirantes para cinturón con almohadillas ergonómicas
Manija para cargar
Presillas de carga
Bolsillo para las llaves
Suspensión ajustable
Soportes de aluminio, marco en forma de X
Panel trasero contra nieve
Cinturón reforzado con HDPE con ajustes de cintura y ventilación
Correa estabilizadora para la cadera
Garantía limitada de por vida Wenger

Especificaciones:

TAMAÑO	50 L
COLORES	Negro/rojo
CAPACIDAD	52L
PESO	2.3 kg
ALTO	71 cm
LARGO	35 cm
ANCHO	25 cm



2538171010





Sleeping bags

Una bolsa de dormir cómoda es crucial para cualquier aventura. Nuestras bolsas de dormir están diseñadas con todo lo que se requiere: confort, funcionalidad y calidad.

Características comunes:

- Fabricadas de material ligero y durable
- Las mejores en su clase debido a su material sintético aislante que ofrece el balance ideal entre calor, peso ligero y compresibilidad
- Cierres que no se atorán por lo que facilita cerrar y abrir la bolsa de dormir
- Incluye sacos para comprimir las cosas para óptima utilización del espacio
- Bolsas para almacenamiento de malla y algodón que garantizan su almacenamiento

RIGI 20° F SLEEPING BAG

El sleeping bag Rigi es perfecto para pasar tres diferentes estaciones gracias a su diseño en forma de momia y su peso ligero. Cuenta con un aislamiento de plumas de ganso 650, una capucha eficiente y ajustable y una funda para poder llevarlo contigo a cualquier aventura inesperada.

Índice de temperatura: -7° C / 20° F
Corte: Momia
Aislamiento: Pluma de ganso 650

Características de la bolsa de dormir:

Capucha con contorno ajustable y aislamiento
Cordones de ajuste con seguridad
Cierre de doble vista hasta la cintura
Cierre fácil (anti atasque)
Costuras laterales inferiores que impiden que el calor escape
Espacio para los pies en forma trapezoidal
Funda para almacenaje
Garantía limitada de por vida Wenger (contra defectos de fabricación)

Especificaciones:

TAMAÑO	REGULAR	LARGO
COLORES	Rojo	Amarillo
AJUSTABLE A:	183 cm	198 cm
LARGO	198 cm	218 cm
CONTORNO	78 cm	81 cm
PESO LLENO	0.7 kg	0.7 kg
PESO TOTAL	1.2 kg	1.4 kg
TAMAÑO P/CARGAR	20x38 cm	20x38 cm



65623511LL



65623611RR

Tents

La casa de campaña es algo indispensable para cualquier noche al aire libre. Las casas de campaña Wenger están hechas para sentirse como en casa, aún cuando se está lejos de ella. Nuestra exclusiva colección cumple con las necesidades y demandas de los entusiastas del aire libre que buscan la combinación ideal entre el peso ligero, la protección adecuada del medio ambiente y las características especiales que las mejoran la estancia en ellas.

Características comunes:

- Postes DAC que las hacen más ligeras
- Durable, fabricadas con materiales ligeros
- Bolsillos organizadores internos que mejoran la comodidad
- Excelente sellado y durabilidad que garantiza la protección a la intemperie
- Bolsillo para guardar tu navaja Wenger
- Incluye fundas para protección del medio ambiente y la lluvia
- Presillas para colgar herramientas



JURA 2 TENT

La casa de campaña ideal para mochileros y senderistas que gustan de ir ligeros de carga, la durabilidad y comodidad en su interior son elementos importantes.

Características de las casas de campaña:

Varillas DAC Featherlite NSL conectadas por sistema rotatorio para mayor facilidad de armado
Diseño funcional sin necesidad de anclaje
Puerta interna patentada
Estructura de malla
Materiales ultra ligeros
Bolsillos internos para almacenaje
Presillas para colgar herramientas
Costuras reforzadas
Sujetadores para las cuerdas de tensado
Vestíbulo frontal con doble cierre
Guías de colores

Especificaciones:

CAPACIDAD	2 personas
COLORES	Negro/rojo, amarillo
PESO (EMPACADO)	3.1 kg
AREA DE PISO	2.2 m ²
AREA DE VESTÍBULO	1.8 m ²
ESTACIONES	3
NÚMERO DE POSTES	4
NÚMERO DE VESTÍBULOS	2
NÚMERO DE PUERTAS	2



45422210RD



45422210YE

JURA 3 TENT

Si lo que necesitas es más espacio para una persona adicional, no busques más.

Características de las casas de campaña:

Varillas DAC Featherlite NSL conectadas por sistema rotatorio para mayor facilidad de armado
 Diseño funcional sin necesidad de anclaje
 Puerta interna patentada
 Estructura de malla
 Materiales ultra ligeros
 Bolsillos internos para almacenaje
 Presillas para colgar herramientas
 Costuras reforzadas
 Sujetadores para las cuerdas de tensado
 Vestíbulo frontal con doble cierre
 Guías de colores

Especificaciones:

CAPACIDAD	3 personas
COLORES	Negro/rojo, amarillo
PESO (EMPACADO)	2.8 kg
AREA DE PISO	4.2 m ²
AREA DE VESTÍBULO	2.2 m ²
ESTACIONES	3
NÚMERO DE POSTES	4
NÚMERO DE VESTÍBULOS	2
NÚMERO DE PUERTAS	2



45422310RD



45422310YE





 **WENGER®**



ENCENDEDORES



Encendedores

Son excelentes aliados para aquellos que gustan de acampar al aire libre y que necesita de un encendedor que le ofrezca calidad, contamos con 2 diferentes diseños y características, desde su flama a prueba de aire hasta otro modelo que es resistente a impactos.



L23.1021.01



L23.1021.02



L23.1021.03

Clava Ø 28 X 98 mm – 61 g

Características:

- Flama tipo Jet
- Tecnología de encendido pizoeléctrico
- Flama contra viento
- Cubierta de caucho para mejor agarre
- Tapa protectora de uso rudo
- Empaque circular de protección a prueba de agua
- Recargable con gas butano
- Capacidad de gas de 1.3 g
- Tanque de gas extra grande
- Puede llevarse colgado de la muñeca
- Resistente a grandes altitudes, hasta los 2,500 m

Instrucciones de Llenado

- Abrir la tapa inferior del encendedor
- Colocar el encendedor con la parte abierta hacia arriba
- En la misma posición, insertar el cargador de gas en el orificio de recarga
- Presionar para llenar el encendedor
- Esperar 20 segundos manteniendo el encendedor en la misma posición
- Cerrar la tapa



L23.1020.01



L23.1020.02



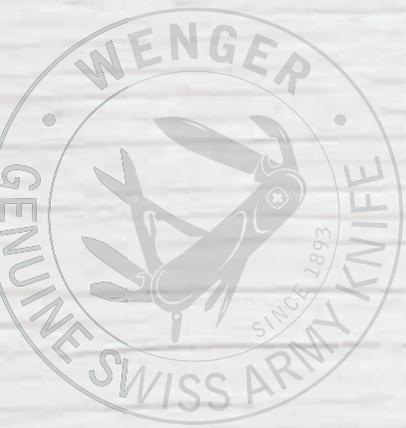
L23.1020.03

Fidis 85 x 21 x 25 mm – 85 g

Características:

- Flama de mechero
- Funcional en condiciones extremas
- Piedras de repuesto
- Tanque de reserva de gas
- Capacidad de gas 6 g / reserva 4.5 g
- Cuenta con tanque de gas extragrande
- Puede llevarse colgado de la muñeca
- Ideal para viajes largos
- Recargable con gasolina





 **WENGER®**



BOTES

Botes

Los botes Wenger cuentan con los más altos estándares de diseño, funcionalidad, calidad, seguridad y cuidado al medio ambiente.

Características generales:

- Botellas de aluminio con base de agua son muy eficientes ya que por su cobertura especial interna no retienen olores ni sabores, además por su naturaleza es más eficiente que el acero inoxidable
- 99,5% de aluminio puro (aluminio virgen).
- Disponible en dos tamaños diferentes para diferentes necesidades: 650 y 800 ml
- Diseñado en Suiza
- Estándares Suizos: La tecnología de punta y estrictos controles de calidad para y la industria de contenedores de aluminio lo hacen cumplir con la calidad y normas suizas, aunque su manufactura sea en China



2300.10
Eco Wenger
650ml, blanco



2300.20
Eco Wenger
650ml, rojo



2300.80
Eco Wenger
650ml, amarillo



2300.90
Eco Wenger
650ml, negro



2600.10
Eco Wenger
800ml, blanco



2600.20
Eco Wenger
800ml, rojo



2600.80
Eco Wenger
800ml, amarillo



2600.90
Eco Wenger
800ml, negro

**2081.11**

Set de navaja Executive 81.02 más bote
Eco Wenger patagonian amarillo de 650 ml

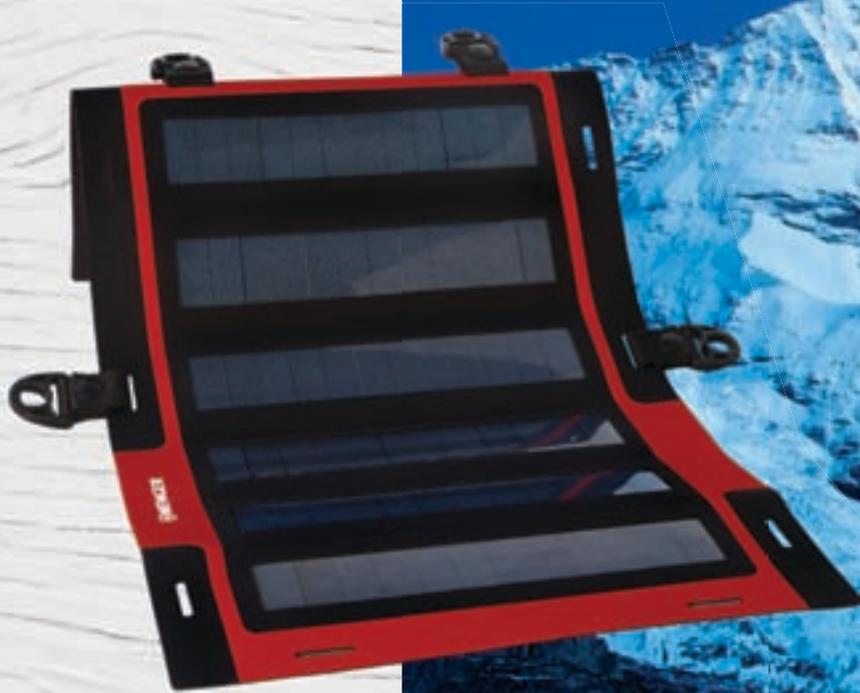
**WENB1**

Set de botes de aluminio Eco Wenger,
16 piezas (8 de 650 ml y 8 de 800 ml) y
exhibidor





 **WENGER®**



**CARGADORES
SOLARES**

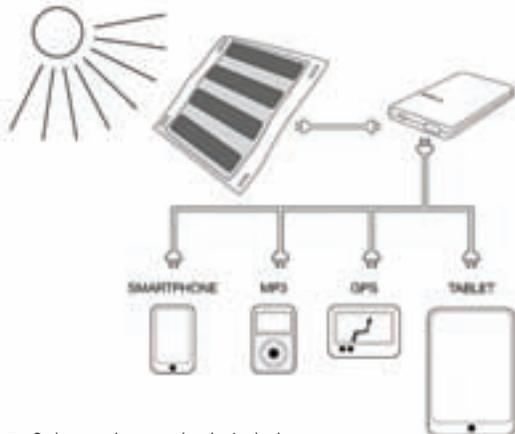


Cargadores Solares

Los Cargadores Solares Wenger se pueden sujetar fácilmente a una tienda de campaña, bicicleta, mochila, kayak, al techo de un automóvil y a casi cualquier otra cosa que se pueda cargar o conducir.

**FUERTES,
FLEXIBLES Y
RESISTENTES AL AGUA**

¿Cómo funcionan?



1. Colocar el cargador bajo la luz.
2. Los paneles fotovoltaicos convierten la luz del sol en energía.
3. La batería incluida guarda esta energía.
4. Conectar batería a dispositivo electrónico.
5. Utilizable en cualquier ambiente.



WS02-001

Cargador solar
2 poly paneles, 2.25 W
c/batería 2,200 MAH

Incluye: Cargador solar, cordones elásticos, 1 batería de 2,200 MAH, 1 cable USB y 5 adaptadores.
Garantía por un año.



WS4-001

Cargador solar
4 poly paneles, 4.5 W
c/batería 5,000 MAH

Incluye: Cargador solar, cordones elásticos, 1 batería de 5,000 MAH, 1 cable USB y 5 adaptadores.
Garantía por un año.

WS6-001

Cargador solar
6 poly paneles, 6.75 W
c/batería 5,000 MAH



Incluye: Cargador solar, cordones elásticos, 1 batería de 5,000 MAH, 1 cable USB y 5 adaptadores. Garantía por un año.

Accesorios extras

WB22-001

Batería de 2,200 MAH
para cargador solar

**WB50-001**

Batería de 5,000 MAH
para cargador solar

**WL3-001**

Mini linterna LED
para cargador solar





/WengerMexicoOficial

www.wenger.com.mx

 **WENGER®**



 MUELA

Cuchillos MUELA: Punto y Aparte



Con la garantía y aval que representa una trayectoria que ya supera el medio siglo en la fabricación de cuchillería deportiva y navajas, en esta sección le ofrecemos una exclusiva selección de productos donde sin duda podrá encontrar el modelo más adecuado para sus necesidades.

Estos cuchillos son fabricados con los más modernos métodos de producción, incluidos centros de mecanizado controlados por ordenador y grandes hornos continuos y específicos para los tratamientos térmicos de los aceros, procesos que resultarán fundamentales para conseguir los idóneos niveles de dureza, elasticidad y tenacidad en función de los tipos de aleaciones empleadas. La mayoría de los cuchillos Muela basan su estructura en aceros martensíticos aleados al cromo-vanadio-molibdeno, en los que se logra un nivel de dureza de 54-58 grados en la escala Rockwell en función de su previsto uso y tras las adecuadas fases de templeado y revenido.

Pero no sólo se emplean los métodos más sofisticados de tecnología sino que también dispone de un buen número de expertos artesanos, quienes con su admirable maestría son capaces de dar el acabado y el ajuste que las máquinas no son capaces de lograr sobre las astas de ciervo o la madera. Son trabajos en los que la lima, la paciencia y el buen hacer dan sentido a la verdadera artesanía que encierran muchos de los modelos que ofrecemos.

Prácticamente la totalidad de sus componentes son realizados en la fábrica, en la que también se llevan a cabo los procesos de guarnicionería que implica la producción artesanal de las fundas de piel.

Entre los numerosos modelos de navajas producidos por MUELA, existen ejemplares en los que se rescata y mantiene la más antigua tradición de las clásicas navajas españolas complementadas con cachas de asta de toro, ciervo o madera, a la vez que la funcionalidad y el más amplio sentido práctico se combina en numerosos diseños de gran modernidad en los que así mismo se incluyen diferentes compuestos naturales o sintéticos para hacerlos más seguros, cómodos, manejables o atractivos.

En las navajas podrá encontrar una gran variedad de materiales en la hoja de las mismas, algunas estructuradas en aluminio de alta resistencia y diseños que posibilitan su apertura con una sola mano para permitir la máxima practicidad y eficacia, siempre con la calidad y garantía atesoradas por los productos MUELA.

Los cuchillos Tácticos cuentan con una selección de modelos en los que el diseño, la funcionalidad y la fortaleza se aunan para ofrecer útiles herramientas de trabajo eficaces y versátiles. Elaborados con los aceros de la mejor calidad, opcionalmente protegidos por un revestimiento que aíslan y protegen su estructura, complementados por empuñaduras antideslizantes o compuestos inalterables.

Cuchillos de aventura, MUELA ofrece un extenso surtido de opciones en los que figuran múltiples tamaños, formas y diseños. Hojas fuertes y robustas para todo tipo de usos. Cuentan con mangos idóneamente proyectados para ser seguros en su manejo.

Navajas, Cuchillos Tácticos, de Aventura, sea cual sea su necesidad siempre podrá contar con un cuchillo MUELA hecho a su medida.



BW-10

Serie Bowie

- hoja 10 cm
- mango 9.5 cm, madera
- peso 125 gr.
- funda de piel



BW-18

Serie Bowie

- hoja 18 cm
- mango 12.5 cm, madera
- peso 400 gr.
- funda de piel



BW-22P

Serie Bowie

- cuchillo chico:
 - hoja 10 cm,
 - mango 9.5 cm, madera
 - peso 125 gr.,
- cuchillo grande:
 - hoja 22 cm
 - mango 12.5 cm, madera
 - peso 465 gr.
- funda de piel



PODENQUERO-S

Podenquero

- hoja 26.0 cm
- mango bronce / asta de ciervo de 14 cm
- peso 630 gr.



SARRIO-19S

Sarrío

- hoja 19.5 cm
- mango asta de ciervo de 13.5 cm
- peso 300 gr.



HARRIER-18R

Harrier

- hoja 18.0 cm
- mango madera haya estabilizada de 13.0 cm
- peso 375 gr.



BRACO-11A

Braco

- hoja 11 cm
- mango asta de ciervo
- peso 220 gr.
- defensa de latón
- funda de piel



SETTER-11A

Setter

- hoja 11.0 cm
- mango asta de ciervo
refuerzos de argentán de
12.0 cm
- peso 205 gr.



GREED-13H

Gredos

- hoja 13 cm
- mango 12 cm, asta de ciervo
- peso 135 gr.
- funda de piel



GREED-16

Gredos

- hoja 16 cm
- mango 12 cm, asta de ciervo
- peso 220 gr.
- funda de piel



MINI-B

Mini Bowie

- hoja 5.5 cm
- con llavero
- funda de piel



MINI-C

Set

- Set de 6 cuchillos en miniatura:
- Leñador
 - Alamo
 - Berrea
 - Condor
 - Bowie
 - Colibrí



TANTO-19N

Tanto

- hoja 19 cm, teflonada
- mango 13.5 cm, antideslizante
- peso 360 gr.
- funda



TYPHOON-15W

Typhoon

- hoja 15 cm
- mango 13.5 cm, micarta
- peso 290 gr.
- funda



TYPHOON-15N

Typhoon

- hoja 15 cm, teflonada
- mango 13.5 cm, micarta
- peso 290 gr.
- funda



TYPHOON-DIG.N

Typhoon Camo

- hoja 15 cm, teflonada
- mango 13.5 cm, camuflaje digital con recubrimiento antideslizante
- peso 290 gr.
- funda



SC-18N

Scorpion

- hoja 18 cm, teflonada con sierra
- mango 11.5 cm
- peso 350 gr.
- funda de piel



PREDATOR-14N

Predator

- hoja 14.5 cm, teflonada
- mango micarta negra en 3 D
- remaches acero inoxidable pavonado
- funda de piel y cordura negra



HA-W

HA W

- hoja 13.5 cm
- mango 33 cm
- peso 680 gr.
- funda de piel



EXPLORER-24G

Explorer

- hoja 24 cm
- mango 13.5 cm
- peso 560 gr.



SG-12

SG 12

- hoja 11.5 cm
- mango 11.5 cm
- peso 160 gr.
- funda de piel



85-181

Tactical

- hoja con sierra 18 cm
- mango 11 cm
- peso 290 gr.
- funda de piel



85-160

Tactical

- hoja con sierra 16 cm
- mango 11 cm
- peso 260 gr.
- funda de piel



7120

Alce

- hoja con sierra 12 cm
- mango 9.5 cm
- peso 120 gr.
- funda de piel



7122

Alce

- hoja con sierra 12 cm
- mango 9.5 cm
- peso 120 gr.
- funda



7101

Alce

- hoja con sierra 10 cm
- mango 9.5 cm
- peso 110 gr.
- funda de piel



6140

Alce

- hoja 14 cm
- mango 11.5 cm
- peso 190 gr.
- funda de piel



7120 P

Canguros Mini

- cuchillo chico:
 - hoja 5.5 cm
 - mango 4.5 cm
 - peso 22 gr.
- cuchillo grande:
 - hoja con sierra 12 cm
 - mango 9.5 cm
 - peso 120 gr.
- funda de piel



7220 P

Canguros Botero

- cuchillo chico:
hoja 10 cm
mango 9.4 cm
peso 120 gr.
- cuchillo grande:
hoja 22 cm
mango 9 cm
peso 340 gr.
- funda de piel



5161

Alce

- hoja con sierra 16 cm
- mango 10 cm
- peso 270 gr.
- funda



5516

Alce

- hoja con sierra 16 cm
- mango 11.5 cm
- peso 220 gr.
- funda de piel



COMG-16

Alce

- hoja con sierra 16 cm
- mango 11 cm
- peso 210 gr.
- funda



SUB-14.3

Serie Marina

- hoja con sierra 14 cm, de acero inoxidable con aleación de molibdeno-vanadio
- mango negro/azul 11.5 cm
- peso 132 gr.
- funda rígida con bloqueo de desenfunde

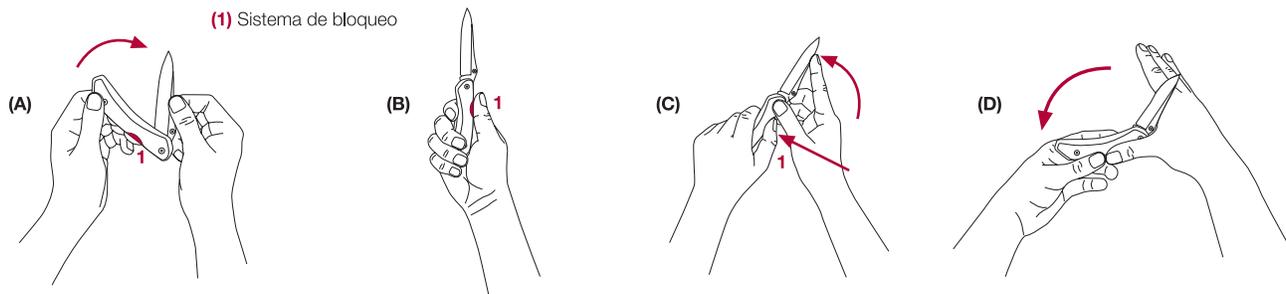


SUB-14.5

Serie Marina

- hoja con sierra 14 cm, de acero inoxidable con aleación de molibdeno-vanadio
- mango negro/amarillo 11.5 cm
- peso 132 gr.
- funda rígida con bloqueo de desenfunde

Sistema de bloqueo de las navajas



(A) Para abrir su navaja tome la hoja y extiéndala hasta que el sistema de bloqueo se active **(1)**. **(B)** Este sistema permite utilizar cómodamente su navaja sin riesgo de que se cierre durante su uso.

Para cerrar la navaja:

El sistema de bloqueo **(1)** es la pieza de acero en forma de botón que asoma entre las cachas. **(C)** Con cuidado presione ese botón al mismo tiempo que su otra mano empuja suavemente la navaja hacia su interior.

(D) Una vez desbloqueada retire sus dedos de la parte central y cierre su navaja con cuidado.



AG-8

Navajas

- hoja 8 cm
- mango 11 cm
- peso 70 gr.
- caja



AG-8C

Navajas

- hoja 8 cm
- mango 11 cm, con clip
- peso 75 gr.
- caja



AL-8S

Navajas

- hoja 8.5 cm, con sierra
- mango 10 cm
- peso 85 gr.
- funda de nailon



BX-8NG

BX Maderas

- hoja 8.5 cm
- mango 10 cm, madera nogal
- peso 90 gr.
- funda



BX-8A

Navajas

- hoja 8.5 cm
- mango 10.0 cm, asta de ciervo
- peso 120 gr.



P-9VA

Navajas

- hoja 9.5 cm
- mango 11.5 cm, asta de ciervo
- peso 80 gr.
- funda
- sin bloqueo



GL-10A

Navajas

- hoja 9.5 cm
- mango 12.0 cm, bronce / asta de ciervo
- peso 185 gr.



K-7.1

Navajas

- hoja 7 cm
- mango 9 cm
- peso 50 gr.
- caja



FELCO[®]
SWISS  MADE

FELCO[®]
SWISS  MADE





CARACTERÍSTICAS

Ayuda a su elección	Características	
Diámetro de corte	Diámetro de corte máximo recomendado, expresado en mm	
Peso	Peso en gramos.	
Longitud	Longitud total de la herramienta en mm	
Mano pequeña	La apertura de la herramienta está diseñada para manos pequeñas.	
Mano grande	La apertura de la herramienta está diseñada para manos grandes.	
Zurdos	Herramienta destinada para zurdos.	



FELCO[®]
SWISS  MADE

ASISTIDAS

Herramientas neumáticas, herramientas eléctricas.

Podadera Neumática

La podadera neumática es la primera herramienta asistida en el surtido de Felco, se utiliza hoy cada vez más en los grandes trabajos de poda. Disminuyen los riesgos de padecer tendinitis. Para la utilización de esta herramienta es necesario contar con un compresor.



FELCO 70 Modelo estándar

- Modelo estándar
- Recomendado para todo tipo de poda especialmente cuando la madera es muy dura
- La energía motriz de la podadera se suministra a través de un compresor
- Presión de uso: 7 a 15 bares
- Consumo de aire: 24 a 50 litros / min

Características técnicas

1 5 6 7 8 9 10



260 mm



710 g



30 mm

Podadera Eléctrica

Potente, rápida, ergonómica, eficiente y fiable, este modelo se adapta a los trabajos de poda intensivos. La FELCO 820 permite un corte limpio y preciso de maderas duras de hasta 45 mm de diámetro con toda facilidad obteniendo al final notables mejoras de productividad. Polivalente, es la herramienta ideal para la arboricultura, la silvicultura, la conservación de parques y jardines y para ciertos trabajos de viticultura.



FELCO 820 Modelo potente y polivalente

- Recomendado para todos los trabajos de podas intensivas
- El sistema garantiza una rapidez de corte regular en madera pequeña o gruesa. La semi-apertura regulable permite un corte aún más rápido y eficaz en pequeños diámetros
- Autonomía de la jornada de poda y carga la batería en 2 horas
- La comodidad de nuestro nuevo gatillo giratorio asegura un movimiento mucho más natural y ergonómico
- Modelo para diestros y zurdos.

Características técnicas

1 4 5 6 7 8 9 10



290 mm



980 g



45 mm

Podadera Neumática FELCO 70

Nº	Características	Descripción	Para modelo FELCO 70
1	Cabeza de corte giratoria	Para mayor comodidad de corte, la cabeza de corte gira 360°	
2	Cierre progresivo de la hoja	Una válvula de accionamiento especial permite cerrar la hoja progresivamente en función de la presión ejercida sobre la palanca de accionamiento.	
3	Sistema de pulverización unidireccional	Pulverización unidireccional de productos líquidos o viscosos. Este modelo se ha desarrollado especialmente para luchar contra las enfermedades de la madera vieja.	
4	Sistema de pulverización bidireccional	Permite la pulverización de líquido simultáneamente sobre la hoja y el corte.	
5	Regulación micrométrica	El dispositivo de regulación de precisión FELCO garantiza, durante toda la vida útil de la herramienta, un ajuste óptimo de la cabeza de corte. Garantiza un corte limpio y preciso.	
6	Seguridad activa	Un anillo de bloque de la palanca de accionamiento impide el cierre involuntario de la hoja.	
7	Seguridad pasiva	Un cierre de trinquete manual mantiene la hoja cerrada mientras que la podadera no está en uso.	
8	Doble pistón	Brinda la mayor potencia de corte evitando sacudidas durante el corte.	
9	Resorte	Ofrece ahorro de aire y apertura más rápida de la hoja.	
10	Soporte de cabeza de corte en aluminio forjado	Ligereza, robustez y rigidez gracias a una aleación de aluminio y a un procedimiento de moldeo mediante el troquelado de precisión. Piezas garantizadas de por vida*.	

* Sólo contra defectos de fabricación.

Podadera Eléctrica FELCO 820

Nº	Características	Descripción	Para modelo FELCO 820
1	Multipropósito	Ideal para la arboricultura, la silvicultura, la conservación de parques y jardines y para ciertos trabajos de viticultura.	
2	Semi-apertura de la hoja	El ajuste de la semi-apertura al 50%, 60% y 70%, permite adaptarse al tamaño de los vegetales que se van a podar. Esta opción ofrece un ahorro de tiempo precioso durante la poda de pequeños diámetros.	
3	Modo Stand-by	El modo stand-by puede activarse durante los desplazamientos, garantizando así una mayor seguridad.	
4	Cuerpo en aluminio matizado	Ligereza, robustez, rigidez gracias a una aleación de aluminio forjado y al procedimiento, perfectamente dominado por FELCO, de moldeo de la materia mediante el troquelado de precisión.	
5	Cierre no-progresivo de la hoja	La desactivación del modo de cierre progresivo de la hoja permite volver al estilo de poda neumática.	
6	Agarre óptimo	El diámetro ideal del cuerpo de la herramienta, el carenado en material sintético antideslizante y el gatillo giratorio, garantizan un agarre óptimo.	
7	Batería Li-Po	Según las necesidades, posible uso de una o dos baterías en paralelo o de forma secuencial. La batería, ultraligera y fina, es totalmente independiente de la caja de mandos.	
8	Cabezal de corte "1-45 mm"	Corta con toda facilidad diámetros de hasta 45mm. Por lo tanto se reduce en gran medida la necesidad de recurrir a la sierra para el corte de maderas difíciles.	
9	Fiabilidad	El diseño estudiado de la carcasa en aluminio forjado impide que el polvo y otros cuerpos extraños penetren en el mecanismo interior de la podadora. El aluminio forjado garantiza una rigidez creciente limitando el peso en la mano.	
10	Cierre progresivo de la hoja	Control preciso del movimiento de la hoja gracias a la activación del gatillo. Permite realizar un trabajo preciso y rápido a la vez que se mejora la seguridad.	



FELCO[®]
SWISS  MADE

VERDES

Podaderas a una mano, podaderas a dos manos, serruchos, tijeras de vendimia y recolección, cuchillas para injerto y poda, aplicaciones especiales, accesorios.

Podaderas a una mano

Las podaderas a una mano responden a todas las exigencias. Independientemente de cuales sean las técnicas de poda, el tiempo que se trabaje con ellas o la morfología, los clientes encontrarán en esta gama la herramienta que necesitan.

Modelos Essentiel

Las podaderas “Essentiel” a una mano seducirán al cliente por su comodidad, su ergonomía, su ligereza y su excepcional calidad de corte. Este modelo está diseñado para los aficionados exigentes y profesionales de mercados emergentes.



FELCO 160S Modelo para mano pequeña

- Podadera para manos pequeñas y medianas
- Mangos cómodos, muy ligeros y sólidos de fibras compuestas altamente resistentes
- Ajuste al corte muy fácil
- Cabeza de corte afilada
- Longitud: 20 cm
- Peso: 175 g

Características técnicas

6 8

200 mm

175 g

20 mm

S L



FELCO 160L Modelo para mano grande

- Podadera para manos grandes
- Mangos cómodos, muy ligeros y sólidos de fibras compuestas altamente resistentes
- Ajuste al corte muy fácil
- Longitud: 22 cm
- Peso: 190 g
- Cabeza de corte inclinada

Características técnicas

6 8

220 mm

190 g

25 mm

S L

Modelos básicos

Polivalentes y precisos, los modelos básicos sirven para todo tipo de trabajos. Gracias a su cabeza de corte recta, tanto los diestros como los zurdos la utilizarán con facilidad. Estos modelos se caracterizan por no tener tope ni amortiguador, tienen un sistema de ajuste menos desarrollado que los modelos precedentes (Bulón y tuerca).



FELCO 2 Alto rendimiento - Modelo clásico

- Podadera tradicional
- Contra-hoja remachada recomendada por su solidez
- Cabeza de corte rígida

Características técnicas

1 2 3 4 5

 215 mm

 240 g

 25 mm

 S L



FELCO 4 Rendimiento - Modelo estándar

- Podadera estándar
- Cabeza de corte rígida
- Contra-hoja remachada, recomendada para uso ocasional o mantenimiento del jardín

Características técnicas

1 2 5

 210 mm

 220 g

 25 mm

 S L



FELCO 5 Rendimiento - Modelo básico

- Podadera elemental
- Con empuñaduras de acero
- Recomendada para uso ocasional o el mantenimiento del jardín

 225 mm

 310 g

 25 mm

 S L



FELCO 11

Alto Rendimiento - clásica, nueva generación

- Podadera tradicional
- Contra-hoja atornillada
- Recomendada para todo tipo de poda
- Cabeza de corte afilada

Características técnicas

1 2 3 4 5

 210 mm

 245 g

 25 mm

 S L



FELCO 31

Alto rendimiento - Modelo con Yunque

- Podadera con yunque
- Hoja biselada para los trabajos de corte, de poda y de bricolaje
- La hoja biselada permite una penetración fácil en la madera

Características técnicas

5

 210 mm

 225 g

 25 mm

 S L

Modelos ergonómicos

Los modelos ergonómicos disponen de una cabeza de corte y una ergonomía adaptadas a cada usuario, ya sea diestro o zurdo, de manos grandes o pequeñas.

Para minimizar el esfuerzo y prevenir el riesgo de tendinitis, las cabezas de corte están inclinadas y algunos modelos vienen provistos de un mango rotativo que hace que la poda sea aún más cómoda y eficaz.



FELCO 6

Alto rendimiento - Ergonómica - Compacta

- Podadera para manos pequeñas
- Ergonómica, ligera y compacta
- Cabeza de corte afilada
- Recomendada para todo tipo de poda

Características técnicas

1 2 3 4 5 8


195 mm


210 g


20 mm


S L



FELCO 7

Alto rendimiento - Ergonómica

- Podadera de alto rendimiento
- Cabeza de corte inclinada
- Recomendada para la poda prolongada

Características técnicas

1 2 3 4 5 7 8


210 mm


290 g


25 mm


S L



FELCO 8

Alto rendimiento - Ergonómica

- Podadera ergonómica
- Cabeza de corte inclinada para menor esfuerzo
- Rendimiento óptimo en poda

Características técnicas

1 2 3 4 5 8


210 mm


245 g


25 mm


S L



FELCO 9

Alto rendimiento - Ergonómica - Para zurdos

- Podadera para zurdos
- Cabeza de corte inclinada para menor esfuerzo
- Rendimiento óptimo en poda

Características técnicas

1 2 3 4 5 8



210 mm



245 g



25 mm



FELCO 10

Alto rendimiento - Ergonómica - Para zurdos

- Modelo de alto rendimiento especialmente diseñado para los usuarios zurdos
- Mango rotativo que distribuye el esfuerzo de corte
- Recomendado para la poda profesional intensiva
- Cabeza de corte inclinada

Características técnicas

1 2 3 4 5 7 8



210 mm



290 g



25



FELCO 12

Alto rendimiento - Ergonómica - Compacta

- Podadera compacta de alto rendimiento
- Mango rotativo que distribuye el esfuerzo de corte
- Recomendado para la poda profesional intensiva
- Adaptado a manos de tamaño mediano

Características técnicas

1 2 3 4 5 7 8



200 mm



265 g



20 mm



FELCO 13

Alto rendimiento - Uso con 1 ó 2 manos

- Podadera polivalente
- Para cortar ramas de mayor diámetro
- Reducción del esfuerzo en un 25%, puede usarse a una o dos manos

Características técnicas

1 2 3 4 5 8 9



270 mm



310 g



30 mm



Tijeras de vendimia y recolección

Concebidas para la vendimia, la recolección de flores y frutas, empaque y selección, diseñadas especialmente para el corte de pequeños tallos (vides, plantas, ramos, etc.) las tijeras de vendimia y recolección cumplen todos los requisitos en materia de comodidad de uso y durabilidad: ligereza, cabeza de corte de acero inoxidable, suavidad del muelle, facilidad de apertura y cierre, empuñaduras ergonómicas con orificio de paso para correa.



FELCO 300 Para un corte limpio

- Tijera de vendimia y recolección, cabeza ideal para corte limpio
- Para corte amplio
- Hoja de corte de acero inoxidable


190 mm


125 g


10 mm



FELCO 310 Para la vendimia

- Tijera de vendimia y recolección, de cabeza de corte fino
- Para cortar los tallos y recolectar frutillas
- Hoja de corte de acero inoxidable


185 mm


110 g


10 mm

Aplicaciones especiales “Verdes”

Dentro de los modelos para aplicaciones especiales atendiendo a las peticiones del mercado Felco ha diseñado un modelo para favorecer el sellado de tallos al corte de flores y algunas hortalizas y un modelo para evitar la contaminación por enfermedades durante la poda.

Cortaflores



FELCO 100 Podadera corta rosas y flores

- Modelo con yunques de aluminio
- 2 posiciones de apertura para cortes pequeños o grandes
- El dispositivo “cut and hold” sobre la cabeza de corte permite sostener el tallo de la flor después del corte.

210 mm

255 g

10 mm

S L

Pulverizadores



FELCO 19N FELCO 8 con sistema de pulverización

- Podadera con sistema de pulverización al cierre de la hoja, depósito de 1 litro, se comprime manualmente
- Lanza el chorro por un tubo sincronizado con el cierre de la hoja
- Cabeza de corte inclinada

210 mm

340 g

25 mm

S L

Cizallas para pezuñas

En colaboración con los especialistas de la cría ovina y caprina, las cizallas para pezuñas ofrecen una facilidad y una calidad de corte que garantizan un rendimiento excelente. Las hojas y contra-hojas están recubiertas de Xylan®, evitando así riesgo de infección de las pezuñas. La ergonomía de las empuñaduras que permite trabajar durante mucho tiempo, sin que se canse la mano, la muñeca y las articulaciones.



FELCO 51 Cizallas para pezuñas

- Cizalla para pezuñas de ganado bovino y caprino
- Con recubrimiento de Xylan® para evitar infecciones.
- Con dos mangos fijos para ofrecer un agarre adecuado



220 mm



260 g

Special Edition

Lanzada para marcar el Sexagésimo Aniversario de Felco, la podadera Special Edition se ha realizado en estrecha colaboración con los reconocidos artesanos del cuero D&C Manufacture. Basada en modelos de gama existente, esta podadera es de ahora en adelante un artículo excepcional de coleccionista.

Coleccionable



FELCO 6CC Elegancia - Alto rendimiento - Ergonómica

- Las piezas de aluminio forjado se han anodizado para conferirles un efecto de brillo dorado, que se combinan a la perfección con el acero de la hoja y contra-hoja de la cabeza de corte. Ambos mangos se cuentan con un delicado acabado de cuero
- La podadera se presenta con un estuche de cuero
- La fiabilidad, eficiencia y ergonomía igualan las de FELCO 6

195 mm

220 g

20 mm

M L



Podaderas a dos manos

Las podaderas a dos manos son la herramienta ideal para la poda de las ramas alejadas. Permiten una gran facilidad de corte. Estas podaderas poseen un brazo de palanca potente para la poda de árboles, matorrales, arbustos y Viñedo. Algunos modelos vienen provistos de una contra-hoja de ranuras de bloqueo para inmovilizar la rama durante el corte.

Modelos “con sistema de desmultiplicación”

El ingenioso sistema de desmultiplicación de la fuerza de estos modelos ligeros facilita el trabajo de la poda. Estas herramientas se recomiendan para la poda intensiva de diámetros que puedan alcanzar los 40 mm.



FELCO 230

Podadera con sistema de desmultiplicación y yunque plano -80 cm de longitud- para acceder fácilmente a las ramas

- El yunque recto afilado permite un acceso fácil a las ramas que se van a cortar

Características técnicas

3 5

840 mm

1980 g



40 mm



FELCO 231

Podadera con sistema de desmultiplicación y yunque curvo -80 cm de longitud- para un corte más fácil

- El yunque curvo mantiene la rama cerca del eje central de la cabeza de corte. La hoja hueca facilita el trabajo de la poda

Características técnicas

4 5

840 mm

1980 g



40 mm

Modelos de aluminio forjado

El potente brazo de palanca de estos modelos está adaptado a la poda del viñedo, árboles y matorrales.



FELCO 21 Corta ramas - Longitud 63 cm

- Podadera de gran tamaño
- Ideal para la poda de árboles, matorrales, viñedos o arbustos

Características técnicas

1 6 7

630 mm

1150 g

35 mm



FELCO 22 Corta ramas

- Podadera fuerte
- Cabeza de corte de gran apertura para ramas de hasta 4.5 cm
- También sirve para el corte de hueso

Características técnicas

1 6 7

840 mm

1980 g

45 mm

Modelos de aluminio

La ligereza y los componentes intercambiables caracterizan a estos modelos con empuñaduras de aluminio.



FELCO 200A-60

Longitud 60 cm - Cabeza de corte ESTRECHA

- Podadera de aluminio extruado
- Capacidad de corte: 35 mm
- Corte de precisión recto para madera tierna o verde

Características técnicas

1 6 7 8 10

600 mm



785 g



35 mm



FELCO 210A-60

Longitud 60 cm - Cabeza de corte TIRANTE

- Podadera de aluminio extruado
- Capacidad de corte: 35 mm
- Corte de precisión tirante para madera dura o seca

Características técnicas

2 6 7 8 10

600 mm



795 g



35 mm

Modelos de carbono

Los modelos con empuñaduras en fibra de carbono satisfarán a los clientes más exigentes. Los dos materiales de alta tecnología, la fibra de carbono y el aluminio forjado, confieren a estas herramientas una ligereza y una resistencia excepcionales.



FELCO 200C-40

Longitud 40 cm - Cabeza de corte ESTRECHA

- Podadera de fibra de carbono extruído
- Capacidad de corte: 35 mm
- Corte de precisión recto para madera tierna o verde

Características técnicas

1 6 7 9 10

400 mm

640 g

35 mm



FELCO 200C-60

Longitud 60 cm - Cabeza de corte ESTRECHA

- Podadera de fibra de carbono extruído
- Capacidad de corte: 35 mm
- Corte de precisión recto para madera tierna o verde

Características técnicas

1 6 7 9 10

600 mm

700 g

35 mm



FELCO 210C-60

Longitud 60 cm - Cabeza de corte TIRANTE

- Podadera de fibra de carbono extruído
- Capacidad de corte: 35 mm
- Corte de precisión tirante para madera dura o seca

Características técnicas

2 6 7 9 10

600 mm

710 g

35 mm

Serruchos de corte por tracción

La gama de serruchos de corte por tracción garantizan cortes rápidos, limpios y precisos de gran diámetro. Las puntas de los dientes de la hoja tienen una dureza y una longevidad excepcionales gracias al tratamiento adicional por impulsos.



FELCO 600

Serrucho plegable de corte por tracción - Hoja 16 cm

- Para ramas pequeñas
- Mango cómodo, muy ligero y sólido de fibras compuestas altamente resistentes
- Para uso de diestros o zurdos

Características técnicas

1 2 3 4 6 7

350 mm



160 g



50 mm



FELCO 621

Serrucho de corte por tracción - Hoja 24 cm

- Serrucho de corte por tracción
- Con estuche para diestros o zurdos
- Con presilla para cinturón desmontable
- Hoja de acero cromado inoxidable

Características técnicas

1 2 3 4 5 6 8

420 mm



305 g



80 mm



FELCO 611

Serrucho de corte por tracción - Hoja 33 cm

- Serrucho de corte por tracción
- Con funda para diestros o zurdos
- Con presilla de cinturón desmontable
- Hoja de acero cromado inoxidable

Características técnicas

1 2 3 4 5 6 8

500 mm



370 g



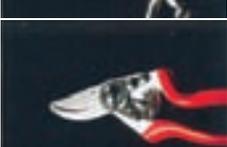
100 mm



FELCO[®]

SWISS  MADE

Características Técnicas de: Podaderas a una mano

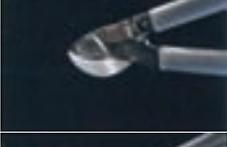
Nº	Características	Descripción	Para modelo FELCO →	160S	160L	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	31	6CC		
				1	Corta alambres	Las hojas vienen provistas de una muesca que permite cortar alambres de pequeño diámetro, sin dañar el filo de la hoja.				★	★		★	★	★	★	★	★	★	★
2	Raspador	El raspador permite podar plantas con savia, sin riesgo de que la hoja se pegue. Permite ahorrar tiempo y facilitar la poda, eliminando la suciedad y la savia después de cada movimiento de corte.				★	★		★	★	★	★	★	★	★	★				★
3	Regulación micrométrica	El dispositivo de regulación de precisión FELCO garantiza, durante toda la vida útil de la herramienta, un ajuste óptimo de la cabeza de corte. Garantiza un corte limpio y preciso.				★			★	★	★	★	★	★	★	★				★
4	Sistema de amortiguación	El amortiguador y tope amortiguan el choque al final de corte. Así no se forzan la mano y la muñeca.				★			★	★	★	★	★	★	★	★				★
5	Empuñaduras en aluminio matizado	Ligereza, robustez y rigidez gracias a una aleación de aluminio y a un procedimiento de moldeado mediante el troquelado de precisión. Piezas garantizadas de por vida*.				★	★		★	★	★	★	★	★	★	★	★			★
6	Empuñaduras de materiales compuestos.	Polímetros de gran resistencia cargados con fibra de vidrio.		★	★															
7	Mango rotativo	El mango rotativo distribuye el esfuerzo muscular entre los cinco dedos y reduce el esfuerzo de la fuerza en un 30%. Esta innovación de FELCO previene el riesgo de tendinitis e inflamaciones del túnel carpiano.								★			★		★					
8	Cabeza de corte inclinada	Para reducir los riesgos de problemas músculo-esqueléticos e intensificar la comodidad de su uso, la cabeza de corte está inclinada.		★	★				★	★	★	★	★		★	★				★
9	Uso a una o dos manos	El brazo de palanca permite reducir el esfuerzo en un 25%. El mango extralargo permite utilizarla a una o dos manos.																		★

* Sólo contra defectos de fabricación.

¿Cuál elegir? Podaderas a una mano

Ayuda a su elección	Descripción	Para modelo FELCO →	160S	160L	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	31	6CC	
				★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Viticultura	Para todos los trabajos de poda de formación de cepas y de poda de fructificación.		★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Arboricultura	Para todos los trabajos de poda de formación y de poda de fructificación, desmoche y rejuvenecimiento de los árboles y de los arbustos. Reducción del desarrollo de la planta.		★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Horticultura	Para todos los trabajos de poda y de rejuvenecimiento de las plantas así como para la recolección de flores.		★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Parques y jardines	Para todos los trabajos de desmoche y de rejuvenecimiento de los árboles, arbustos y matorrales. Cuidado y limpieza de las parcelas, setos y macizos de flores.		★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Vivero	Para todos los trabajos de poda de formación.		★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★

Características Técnicas de: Podaderas a dos manos

Nº	Características	Descripción	Para modelo FELCO →	231	230	21	22	200A-60	210A-60	200C-40	200C-60	210C-60
1	Corte de cabeza estrecha	Cabeza de corte que ofrece una gran precisión, para los usos más exigentes.				★	★	★		★	★	
2	Cabeza de corte tirante	Cabeza que ofrece una gran facilidad de corte.							★			★
3	Cabeza de corte con yunque recto	La cabeza de corte con yunque recto permite un acceso fácil a las ramas que se van a cortar. También garantiza una gran facilidad de corte. Ideal para la maderas duras o secas.			★							
4	Cabeza de corte con yunque curvo	La cabeza de corte con yunque curvo mantiene la rama cerca del eje central de la cabeza de corte. La hoja hueca garantiza una gran facilidad de corte. Ideal para las maderas duras o secas.		★								
5	Desmultiplicación	El sistema de desmultiplicación incrementa de manera considerable la potencia del corte.		★	★							
6	Regulación micrométrica	El dispositivo de regulación de precisión FELCO, garantiza durante toda la vida útil de la herramienta, un ajuste óptimo de la cabeza de corte. Ofrece un corte limpio y preciso.				★	★	★	★	★	★	★
7	Sistema de amortiguación	El sistema amortigua el choque al final del corte, protegiendo de este modo la mano y la muñeca.				★	★	★	★	★	★	★
8	Empuñaduras en aluminio	Materiales de gran resistencia y ligereza.						★	★			
9	Empuñaduras de fibra de carbono	Materiales de alta tecnología de gran resistencia y muy ligeros.								★	★	★
10	Intercambiable	La herramienta puede, en cualquier momento, adaptarse a otras necesidades: la longitud, el tipo de empuñadura, la cabeza de corte estrecha o tirante pueden cambiarse dentro de la misma familia de productos.						★	★	★	★	★

* Sólo contra defectos de fabricación.

¿Cuál elegir? Podaderas a dos manos

Ayuda a su elección	Descripción	Para modelo FELCO →	231	230	21	22	200A-60	210A-60	200C-40	200C-60	210C-60
Viticultura	Para todos los trabajos de poda de formación de cepas y de poda de fructificación.				★ ★	★ ★ ★	★ ★	★ ★	★ ★ ★	★ ★	★ ★
Arboricultura	Para todos los trabajos de poda de formación y de poda de fructificación, desmoche y rejuvenecimiento de los árboles y de los arbustos. Reducción del desarrollo de la planta.		★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★	★	★ ★ ★	★ ★ ★
Horticultura	Para todos los trabajos de poda y de rejuvenecimiento de las plantas así como para la recolección de flores.				★		★	★	★	★	★
Parques y jardines	Para todos los trabajos de desmoche y de rejuvenecimiento de los árboles, arbustos y matorrales. Cuidado y limpieza de las parcelas, setos y macizos de flores.		★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★	★ ★	★ ★ ★	★ ★	★	★ ★	★ ★ ★
Vivero	Para todos los trabajos de poda de formación.				★		★	★	★	★	★

Características Técnicas de: Serruchos de corte por tracción

Nº	Características	Descripción	Para modelo FELCO →	611	621	600
1	Corte por tracción	La técnica de corte por tracción reduce el esfuerzo y evita la torsión de la hoja.		★	★	★
2	Anticorrosión	La hoja resistente a la corrosión en acero cromado.		★	★	★
3	Logevidad del filo	La punta de los dientes endurecido por impulsos aumenta la longevidad del filo del serrucho.		★	★	★
4	Geometría de los dientes.	La geometría de los dientes está optimizada para el corte de madera verde. Mejor evacuación de las partículas y ataque más suave que evita las sacudidas en los brazos.		★	★	★
5	Geometría de la hoja	La forma de la hoja larga garantiza una comodidad óptima de trabajo, reduciendo las vibraciones.		★	★	
6	Ergonomía	El mango ergonómico y antideslizante te ofrece un agarre adecuado.		★	★	★
7	Serrucho plegable	La hoja plegable permite guardar el serrucho en el bolsillo.				★
8	Con estuche	Estuche provisto de una presilla desmontable que permite el transporte del serrucho en el cinturón. Adaptado para los usuarios diestros y zurdos.		★	★	

¿Cuál elegir? Serruchos de corte por tracción

Ayuda a su elección	Descripción	Para modelo FELCO →	611	621	600
Viticultura	Para todos los trabajos de poda de formación de cepas y de poda de fructificación.		★	★	★ ★ ★
Arboricultura	Para todos los trabajos de poda de formación y de poda de fructificación, desmoche y rejuvenecimiento de los árboles y de los arbustos. Reducción del desarrollo de la planta.		★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★
Horticultura	Para todos los trabajos de poda y de rejuvenecimiento de las plantas así como para la recolección de flores.				★
Parques y jardines	Para todos los trabajos de desmoche y de rejuvenecimiento de los árboles, arbustos y matorrales. Cuidado y limpieza de las parcelas, setos y macizos de flores.		★ ★ ★	★ ★	★ ★
Vivero	Para todos los trabajos de poda de formación.				★



BIEN TO GRAFICO
MAYEU GROSZO
OUDES MANDADO
CARRELA FERRO
NOBIA SALVVS
DIA ALANTAGA

FELCO[®]
SWISS  MADE

INDUSTRIALES

Felco ha desarrollado varios tipos de Cizallas específicas para cubrir otros ámbitos de aplicación. Este tipo de herramienta es extremadamente resistente gracias a su cabeza de corte en acero templado, las cizallas Felco cortan fácilmente los materiales mas diversos. El revestimiento de las empuñaduras garantiza un uso agradable.

Cortacables a una mano

Los cortacables a una mano garantizan un corte limpio y preciso de pequeños diámetros, especialmente de acero inoxidable. Estas herramientas son muy apreciadas en la industria neumática y en la atadura de alambres.



FELCO C7 Cizalla para cables

- Pequeña cizalla a una mano
- Compacta, ligera y muy manejable
- Recomendada para taller de reparación, para electricista y el aficionado de casa
- Recomendada para el corte de muelles templados de hasta 2.5 mm y cables de hasta 7 mm

Características técnicas

1 2

190 mm

270 g

7 mm



FELCO CDO Para el corte de alambres de púas

- Cizalla comando
- Empuñaduras de acero moldeado
- Para el corte de alambres de púas
- Su guía de corte facilita la sujeción de los alambres manteniéndolos en el fondo del perfil

Características técnicas

1 2 3

195 mm

280 g

5 mm

Cortacables a dos manos

Concebidos con tecnología moderna y exclusiva, los cortacables a dos manos Felco garantizan un corte poderoso, limpio y preciso, una comodidad y seguridad de uso óptimo, al tiempo que una fiabilidad y longevidad excepcionales.



FELCO C9 Cortacables acero

- Cizalla a dos manos
- La de mejor tamaño de la gama FELCO
- Corta con gran facilidad el alambre de acero templado de 4 mm de diámetro, el cable de acero de 9 mm, así como barras de metal y muelles de acero

Características técnicas

1 3 5

325 mm

750 g

9 mm



FELCO C12 Cortacables acero

- Cizalla a dos manos
- Para el corte de cables de acero, barras de metal y muelles de acero, cuchillas y pernos en acero templado, mangos irrompibles en aleación de aluminio forjado

Características técnicas

1 3 5

500 mm

1500 g

12 mm



FELCO C16 Cortacables acero

- Cizalla a dos manos
- Para el corte de cables de acero de hasta 16 mm de diámetro
- Cuchillos y pernos en acero templado

Características técnicas

1 3 5

590 mm

2300 g

16 mm



FELCO C16E
Cortacables eléctricos

- Especialmente recomendada para el corte de cables eléctricos, no blindados, con o sin alma de acero y barras de metal
- Cuchillas y pernos en acero templado
- Mangos irrompibles en aleación de aluminio forjado

Características técnicas

1 2 3 5


590 mm


2300 g


20 mm



FELCO C108
Cortacables acero

- Cizalla para el corte de cables, barras de metal y otros materiales muy duros
- El sistema de desmultiplicación incrementa la potencia del corte
- Cuchillas y pernos en acero templado
- Mangos irrompibles en aleación de aluminio forjado

Características técnicas

1 3 4 5


560 mm


1950 g


8 mm



FELCO C112
Cortacables acero

- Cizalla para el corte de cables, barras de metal y otros materiales muy duros
- El sistema de desmultiplicación incrementa la potencia del corte
- Cuchillas y pernos en acero templado
- Mangos irrompibles en aleación de aluminio forjado

Características técnicas

1 3 4 5


730 mm


3600 g


12.7 mm

Aplicaciones especiales industriales

Cizallas Universales

Se recomienda el uso de cizallas universales para el bricolaje o los trabajos en el hogar. Floricultores y mecánicos apreciarán también dicha polivalencia.



FELCO CP
Cizalla Universal

- Cizalla compacta para el corte de enrejados, alambreadas, cuero, chapa, plástico, papel, bandas de fleje y alambre



205 mm



290 g

Características Técnicas de: Cortacables a una mano

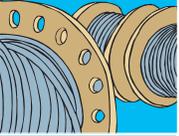
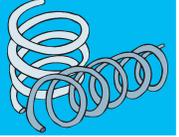
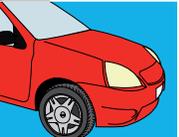
Nº	Características	Descripción	Para modelo FELCO →	CDO	C7
1	Cuchillas ultrarresistentes	Cuchillas cementadas y templadas para el corte de los cables más duros.		★	★
2	Corte en triángulo	El corte triangular, innovación de FELCO, permite cortar progresivamente los hilos de un cable sin aplastarlo. Gracias a esta característica, no es necesario atar el cable antes de cortarlo.		★	★
3	Guía de corte	La guía de corte facilita el trabajo de sujeción y de corte con una sola mano del alambre de púas.		★	

Características Técnicas de: Cortacables a dos manos

Nº	Características	Descripción	Para modelo FELCO →	C9	C12	C16	C16E	C108	C112
1	Cuchillas ultrarresistentes	Cuchillas cementadas y templadas para el corte de los cables más duros.		★	★	★	★	★	★
2	Cuchillas diseñadas para los cables eléctricos	Geometría de cuchillas estudiada para el corte de cables eléctricos (sólo sin tensión).					★		
3	Corte en triángulo	El corte triangular, innovación de FELCO, permite cortar progresivamente los hilos de un cable sin aplastarlo. Gracias a esta característica, no es necesario atar el cable antes de cortarlo.		★	★	★	★	★	★
4	Desmultiplicación	El sistema de desmultiplicación incrementa, de manera considerable, la potencia del corte.						★	★
5	Empuñaduras en aluminio matizado	Ligereza, robustez y rigidez gracias a una aleación de aluminio y a un procedimiento de moldeo mediante el troquelado de precisión. Piezas garantizadas de por vida*.		★	★	★	★	★	★

* Sólo contra defectos de fabricación.

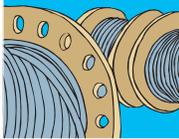
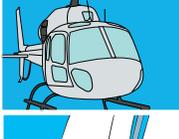
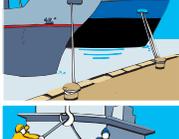
¿Cuál elegir? Cortacables a una mano

Ayuda a su elección	Descripción	Para modelo FELCO →	CDO	C7
Industria del cable, trefilería	Corte de cables y de alambres de acero, en acero inoxidable o en acero galvanizado. Preparación de empalmes.			★ ★ ★
Industria del muelle	Ajuste de los cables y corte de cables utilizados para los muelles helicoidales o muelles cónicos en espiral.			★ ★ ★
Electricidad, telecomunicaciones	Arriostado de los cables eléctricos y de los cables de comunicación. Preparación de empalmes. Corte de cables en general.			★ ★ ★
Industria petrolera	Para los trabajos de arriostado y de estiba en plataformas petroleras. Preparación de empalmes. Corte de cables en general.			★ ★ ★
Automoción, industria del neumático	Preparación y recorte de cuerdas de neumático para las carcassas radiales. Reparación y desmontaje en el sector del automóvil.			★ ★ ★
Telecabinas, teleféricos, telesquis, cabos salvavidas.	Estiba de cables soportes. Preparación de empalmes y en general, corte de cualquier tipo de cableado.			★ ★ ★
Aeronáutica	Corte de urgencia de cables de transporte de los helicópteros, idéntica utilización en el campo del transporte militar. En general cuidado, reparación y mantenimiento de aeronáuticos.			
Deportes náuticos	Fabricación de velas de barco. Corte de urgencia de los cables de cambio de mástil.			
Actividades portuarias	Corte de los precintos aduaneros en los contenedores. Corte de las eslingas. Estiba y porte de mercancías.			
Pesca	Cableado y estiba en los barcos de arrastre y atuneros.		★ ★ ★	
Industria maderera	Trabajos de descarga de la madera. Porte y estiba.		★ ★ ★	★ ★ ★

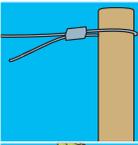
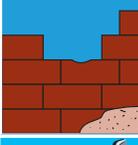
¿Cuál elegir? Cortacables a una mano

Ayuda a su elección	Descripción	Para modelo FELCO →	CDO	C7
Agricultura, viticultura	Cerca de alambre de espino, trabajos de cableado de todo tipo.		★ ★ ★	★ ★ ★
Marroquinería	Recorte del cuero.			★ ★ ★
Embalaje, desembalaje, fleje	Acondicionamiento de las mercancías en general, corte de los flejes.			★ ★ ★
Bricolaje, ocio, arreglos florales	Para todos los trabajos de corte de materiales diversos o plantas.			★ ★ ★
Cine, teatro, eventos	Descarga y colocación de decorados, estiba de seguridad de los focos con cableado: Montaje y desmontaje de stands de exposición.			★ ★ ★
Administración policía, aduanas	Cortes de urgencia durante las intervenciones policiales o de salvamento.		★ ★ ★	★ ★ ★
Ingeniería civil, construcción	Corte de alambres soldados, de ferralla y de cables de elementos pretensados. Trabajos de demolición.			★ ★ ★
Talleres de reparación y de fabricación	Para todos los trabajos de corte de cables, alambres, chapas, clavos y otros materiales. Taller de reparación de bicicletas.			★ ★ ★

¿Cuál elegir? Cortacables a dos manos

Ayuda a su elección	Descripción	Para modelo FELCO →	C112	C108	C16E	C16	C12	C9
Industria del cable, trefilería	Corte de cables y de alambres de acero, en acero inoxidable o en acero galvanizado. Preparación de empalmes.		★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Industria del muelle	Ajuste de los cables y corte de cables utilizados para los muelles helicoidales o muelles cónicos en espiral.		★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Electricidad, telecomunicaciones	Arriostado de los cables eléctricos y de los cables de comunicación. Preparación de empalmes. Corte de cables en general.		★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Industria petrolera	Para los trabajos de arriostado y de estiba en plataformas petroleras. Preparación de empalmes. Corte de cables en general.		★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Automoción, industria del neumático	Preparación y recorte de cuerdas de neumático para las carcassas radiales. Reparación y desmontaje en el sector del automóvil.					★ ★ ★		★ ★ ★
Telecabinas, teleféricos, telesquis, cabos salvavidas.	Estiba de cables soportes. Preparación de empalmes y, en general, corte de cualquier tipo de cableado.		★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Aeronáutica	Corte de urgencia de cables de transporte de los helicópteros, idéntica utilización en el campo del transporte militar. En general cuidado, reparación y mantenimiento de aeronáuticos.					★ ★ ★	★ ★ ★	
Deportes náuticos	Fabricación de velas de barco. Corte de urgencia de los cables de cambio de mástil.		★ ★ ★	★ ★ ★		★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Actividades portuarias	Corte de los precintos aduaneros en los contenedores. Corte de las eslingas. Estiba y porte de mercancías.		★ ★ ★	★ ★ ★		★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Pesca	Cableado y estiba en los barcos de arrastre y atuneros.		★ ★ ★	★ ★ ★		★ ★ ★	★ ★ ★	
Industria maderera	Trabajos de descarga de la madera. Porte y estiba.		★ ★ ★	★ ★ ★		★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★

¿Cuál elegir? Cortacables a dos manos

Ayuda a su elección	Descripción	Para modelo FELCO →	C112	C108	C16E	C16	C12	C9
Agricultura, viticultura	Cerca de alambre de espino, trabajos de cableado de todo tipo.					★ ★ ★		★ ★ ★
Bricolaje, ocio, arreglos florales	Para todos los trabajos de corte de materiales diversos o plantas.			★ ★ ★				★ ★ ★
Administración policía, aduanas	Cortes de urgencia durante las intervenciones policiales o de salvamento		★ ★ ★	★ ★ ★		★ ★ ★	★ ★ ★	
Ingeniería civil, construcción	Corte de alambreras soldadas, deferralla y de cables de elementos pretensados. Trabajos de demolición.		★ ★ ★	★ ★ ★		★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Talleres de reparación y de fabricación	Para todos los trabajos de corte de cables, alambres, chapas, clavos y otros materiales. Taller de reparación de bicicletas.							★ ★ ★



FELCO[®]
SWISS  MADE

ACCESORIOS

Los accesorios Felco se han estudiado especialmente para completar los productos de diferentes gamas y asegurar así un uso más eficaz.

Herramientas de afilar

Las piedras de afilar y los afiladores son indispensables para el mantenimiento de la cabeza de corte de las diferentes herramientas. Se garantiza así una mejor calidad de corte, optimizando el rendimiento del cabezal y disminuye el esfuerzo del trabajo.



FELCO 902
Piedra de afilar

- Piedra para afilar de corindón de gran pureza, de grano medio y fino
- Práctica e indeformable, ideal para afilar las hojas de las podaderas
- Para podaderas y cizallas



100 mm



30 g



FELCO 903
Afilador

- Piedra de afilar multifuncional de acero templado con recubrimiento diamantado
- Indispensable para el amolado, el repujado y el afilado profesional de las hojas de las podaderas
- Para podaderas y cizallas



100 mm



50 g

Estuches

Especialmente estudiados para las gamas Felco, los estuches son muy prácticos para tener siempre su herramienta a mano.



FELCO 910
De cuero con presilla y enganche

- Estuche portapodadera
- Cuero legítimo
- Presilla y enganche, para llevarlo en el cinturón


235 mm


110 g



FELCO 912
De cuero - Con enganche

- Estuche portapodadera
- Cuero legítimo
- Presilla y enganche, para llevarlo en el cinturón


150 mm


65 g



FELCO 913
De cuero sintético - Con presilla

- Estuche portapodadera
- Cuero sintético
- Con presilla para el cinturón


150 mm


30 g

Productos de mantenimiento

Un mantenimiento mínimo aporta un máximo de rendimiento a las diferentes herramientas. Felco pone a su disposición productos especiales para la limpieza y el mantenimiento de las diferentes herramientas. Envasados en pequeños estuches, pueden llevarse a cualquier parte.



FELCO 980 Spray

- Limpia, lubrica y protege del herrumbre, elimina los depósitos de savia y de polvo. Para podaderas y cizallas. Sin COV
- Contenido: 56 ml



115 mm



75 g



FELCO 990 Grasa

- Grasa sintética biodegradable
- Reduce el desgaste a la vez que repele el agua
- Para podaderas y cizallas
- Contenido: 30 g



130 mm



40 g



FELCO[®]
SWISS  MADE

PIEZAS DE RECAMBIO

Desde siempre, FELCO ha concebido sus herramientas de manera que se pueden remplazar todos los componentes. Las piezas de recambio son el corazón de la estrategia industrial y comercial de FELCO. A ellas se debe en parte que los productos FELCO sean únicos y tan apreciados en el mundo entero.

Refacciones FELCO



2/3-1
Hoja

- Para FELCO 2, 4 y 11



2/92-1
Juego de reparación

- Para FELCO 2, 6, 7, 8, 11, 12, 13



2/4-1
Contra-hoja

- Para FELCO 2



300/11
Resorte

- Para FELCO 300 y FELCO 310



2/90-1
Juego de reparación

- Para FELCO 2



610/3-1
Hoja

- Para FELCO 610



2/91-1
Juego de 2 resortes

- Para FELCO 2, 4, 7, 8, 9, 10 y 11

Contamos con una gama muy amplia de refacciones. Solicite precios y existencias con su agente de ventas.