

A vibrant, high-angle photograph of a waterfall cascading into a river within a dense, moss-covered forest. The water is white and frothy as it falls, creating a misty spray at the base. The surrounding vegetation is a rich, varied green, with moss and ferns visible on the rocks and banks. A large, dark diagonal band cuts across the image from the bottom left towards the top right, serving as a background for the text.

Outdoor

---

**Allemano**  
instruments

[www.allemanoinstruments.com](http://www.allemanoinstruments.com)

## SPRINT PLUS / SPRINT

**SILVA**

La lampada frontale Silva Sprint ad alte prestazioni è perfetta per gli utenti coinvolti in qualsiasi azione: protezione civile, sport d'avventura o ad alta velocità. Impermeabile con quattro modalità di illuminazione (max, min, ampio e strobo), dotata di una potente batteria 6,6 Ah con aggancio multi-opzioni.

Composta da 5 lampade molto potenti a 1030 lumen in grado di penetrare l'oscurità a oltre 140 metri con il sistema Intelligent Light Silva®, il fascio di luce proiettato ha una forma più ampia attorno a voi e più profonda davanti.

Sprint Plus può essere collegata a caschi e ai manubri della vostra bicicletta con i supporti in dotazione.

**Intelligent Light™ System**

L'impronta della luce a terra è sviluppata appositamente per applicazioni di azione e velocità, dando così una visione perfetta sulla larghezza e la sulla profondità.

**SPRINT PLUS - fornita con:**

Head set, Attacco adesivo per casco, attacco bike, carica batterie, batterie.

**SPRINT - fornita con:**

Head set, carica batterie, batterie.

Resistente all'acqua per l'uso nelle condizioni più difficili. IPX6

Ultra leggera ad alte prestazioni di potenza oltre i 140 m.  
Basata sulla più recente tecnologia LED.

2 potentissime lampade - 1030 Lumens

Durata batterie Max / Min 2,5h / 20 h

Agganci multisport (solo per Sprint Plus) per testa, bicicletta e caschetto.

Batterie Li-Ion 6Ah per la massima potenza, resistenza e le prestazioni di ricarica.

Quattro modalità di illuminazione:

- Max
- Min
- Wide
- Strobo

## SINGLETRACK

**SILVA**

La lampada frontale Silva Singletrack ad alte prestazioni è perfetta per gli utenti coinvolti in qualsiasi azione: protezione civile, sport d'avventura o ad alta velocità. Impermeabile con quattro modalità di illuminazione (max, min, ampio e strobo), dotata di una potente batteria 6,6 Ah con aggancio multi-opzioni.

Composta da 5 lampade molto potenti a 1030 lumen in grado di penetrare l'oscurità a oltre 140 metri con il sistema Intelligent Light Silva®, il fascio di luce proiettato ha una forma più ampia attorno a voi e più profonda davanti.

Sprint Plus può essere collegata a caschi e ai manubri della vostra bicicletta con i supporti in dotazione.

**Intelligent Light™ System**

L'impronta della luce a terra è sviluppata appositamente per applicazioni di azione e velocità, dando così una visione perfetta sulla larghezza e la sulla profondità.

Resistente all'acqua per l'uso nelle condizioni più difficili. IPX6

Ultra leggera ad alte prestazioni di potenza oltre i 140 m.  
Basata sulla più recente tecnologia LED.

2 potentissime lampade - 1030 Lumens

Durata batterie Max/Min 2,5 h / 20 h

Agganci multisport (solo per Sprint Plus) per testa, bicicletta e caschetto.

Batterie Li-Ion 6Ah per la massima potenza, resistenza e le prestazioni di ricarica.

Quattro modalità di illuminazione:

- Max
- Min
- Wide
- Strobo

**Fornito con:** Attacco adesivo per casco, attacco bike, carica batterie, batterie.

LAMPADE FRONTALI SILVA

XCL

**SILVA**



Categorie d'uso

Running, XC skiing, Adventure sport, Professional use, Orienteering, MTB

Caratteristiche

Usa lampada

10W o 20W

Attacco per casco / elmetto

Si - opzionale

Specifiche

Lampade

1x10W + 1x20W halogen

Batterie

Ni-MH

Impermeabile

IPX6

Test di caduta

2 m su pavimento in legno

Temperatura di esercizio

- 40°C / + 60°C

Materiale

Acrilico ad alta resistenza

Dimensione faro

Diametro 105 mm

Peso

190 gr (escluse batterie)

Manuali

GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI

**Kit XCL 4.5**

XCL + batteria da 4,5 Ah + caricabatterie

**Kit XCL 9.0**

XCL + batterie da 9,0 Ah + caricabatterie

RANGER ATEX

**SILVA**



\*Atex Classification breakdown:

EX = ATEX

II = surface industries

3 = product category 3 for Zone 2

G = gas safety

ic = intrinsically safe

IIB = gas group

T4 = temperature class operating max 40°C

Categorie d'uso

Mountaneering, caccia e pesca, alpinismo, usi professionali in ambienti a rischio, miniera.

Caratteristiche

Funzioni

Max, Mid, Min, Blink

Attacco per elmetto

Si

Attacco manubrio bicicletta

No

Altro

Silva Intelligent Light™

Specifiche

Lampada

5 Led bianchi a 34 Lumen

Batterie

1 x AA

Autonomia

20 h

Tempo di ricarica

N. A.

Campo di illuminazione

32 m

Impermeabile

IPX7

Test di caduta

2 metri su pavimento in legno

Temperatura di utilizzo

- 20° / + 60°C

Materiali:

PC/ABS

Dimensioni

68 x 37 x 46 mm (corpo lampada)

Peso

75 gr

Manuali

GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI

Batterie incluse

CHARGER Li-ion

**SILVA**



Carica batterie per lampade frontali Silva Sprint e Alpha.

NiMh QUICK CHARGER

**SILVA**



Carica batterie compatibile con tutte le batterie Silva NiMH.

BATTERY SPRINT 6,6Ah

**SILVA**



Batteria Silva 6,6Ah completa di portabatteria.

BATTERY ALPHA 2,2 Ah/6,6Ah

**SILVA**



Batteria Silva 2,2Ah o 6,6 Ah completa di portabatteria compatibile con lampade frontali Sprint, Sprint Plus e Singletrack.

BATTERY 4,5/9,0 Ah NiMH

**SILVA**



Batteria 4,5 o 9,0 Ah NiMH per lampade frontali della Serie XCL.

ALPHA/BIKE ATTACHMENT

**SILVA**



*Bike attachment*

*Alpha bike attachment*

Attacchi che permettono l'ancoraggio delle lampade Sprint Plus e Singletrack (BIKE ATTACHMENT) e Alpha (ALPHABIKE ATTACHMENT) alla vostra bicicletta: manubrio o telaio.

HELMET ATTACHMENT

**SILVA**



Aggancio per casco compatibile con lampade Sprint Plus e Singletrack lampade. Disponibile in borsa di 3.

ALPHA HELMET ATTACHMENT

**SILVA**



Attacco frontale per casco. Per lampade Serie Alpha e XCL.

ALPHA HEADSET

**SILVA**



Attacco frontale per lampade Serie Alpha e XCL.

LAMPADE FRONTALI

**VELO**  
**SILVA**



La lampada frontale Silva Vélo utilizza il sistema di illuminazione "Intelligent Light System" ideato da Silva.

Con questa lampada il sistema trova il suo perfetto utilizzo per i ciclisti che possono sfruttarlo al meglio ottenendo un perfetta visibilità in caso di buio o pioggia.

Silva Vélo permette inoltre di essere facilmente visibili nelle condizioni più avverse.

Realizzata in PC/ABS.

**Caratteristiche tecniche**

Illuminazione	110 Lumens
Modalità:	
Max, Med, Min, Blink, Red Blink, Red	
Temp. esercizio	- 20°C / + 60°C
Batterie	3 x AA
Durata batterie	90 / 48 / 30 ore
Impermeabile	IPX 7
Dimensioni	65 x 33 x 41 mm
Peso	135 gr

**TYTO RED / WHITE**  
**SILVA**



Quando uno sport o un'attività richiede una luce di sicurezza, le lampade Tyto RED e Tyto WHITE sono la soluzione perfetta. Estremamente compatte e impermeabili, queste luci possono essere collegate a cinture, giacche, cartelle scolastiche, biciclette, zaini e molto altro ancora mediante clip e di strap per il fissaggio. Questi modelli sono dotati di due modalità funzionamento luce fissa e luce lampeggiante.

Importantissime per la vostra sicurezza personale.

Tyto RED e Tyto White sono realizzate in PC/ABS.

Protezione IPX 6

**Caratteristiche tecniche**

Illuminazione	
- Tyto WHITE	17 Lumens
- Tyto RED	3 Lumens
Modalità: Blink, White o Red	
Temp. esercizio	- 20°C / + 60°C
Batterie	2 x CR 2032
Durata batterie	24 / 100 ore
Impermeabile	IPX 7
Dimensioni	33 x 33 x 20 mm
Peso	12 gr

## X-TRAIL PLUS

**SILVA**

Categorie d'uso	Running, XC skiing, MTB
Caratteristiche	
Funzioni	Max, Mid, Min, Blink
Attacco per elmetto	Si
Attacco manubrio bicicletta	Si
Altro	Silva Intelligent Light™
Specifiche	
Lampada	1 high power LED+2 wide angle LEDs
Batterie	4 x Li-Ion
Autonomia	45 h
Tempo di ricarica	4 h
Campo di illuminazione	75 m
Impermeabile	IPX6
Test di caduta	2 metri su pavimento in legno
Temperatura di esercizio	- 20° / + 60°C
Materiali	PC/ABS
Dimensioni	75 x 55 x 45 mm (corpo lampada)
Peso	80 gr (escluse batterie) 215 gr (totale)
Manuali	GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI

**Fornita con:** Batterie Li-ion 2Ah, attacco per bici ed elmetto, caricabatterie, custodia

## X-TRAIL

**SILVA**

Categorie d'uso	Running, XC skiing, MTB
Caratteristiche	
Funzioni	Max, Mid, Min, Blink
Attacco per elmetto	Si
Attacco manubrio bicicletta	Si
Altro	Silva Intelligent Light™ Indicatore stato batterie
Specifiche	
Lampada	1 high power LED+2 wide angle LEDs
Batterie	4 x AA
Autonomia	30 h
Tempo di ricarica	N. A.
Campo di illuminazione	75 m
Impermeabile	IPX6
Test di caduta	2 metri su pavimento in legno
Temperatura di esercizio	- 20° / + 60°C
Materiali	PC/ABS
Dimensioni	75 x 52 x 45 mm (corpo lampada)
Peso	80 gr (escluse batterie) 240 gr (totale)
Manuali	GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI

**Fornita con:** Batterie, attacco per bici ed elmetto, caricabatterie, custodia

LAMPADE FRONTALI SILVA

**TRAIL RUNNER PLUS**

**SILVA**



Categorie d'uso	Running, skiing
Caratteristiche	
Funzioni	Max, Mid, Min, Blink
Attacco per elmetto	No
Attacco manubrio bicicletta	No
Altro	Silva Intelligent Light™ Indicatore stato batterie
Specifiche	
Lampada	1 high power LED+2 wide angle LEDs
Batterie	4 x AAA
Autonomia	160 h
Tempo di ricarica	N.A.
Campo di illuminazione	60 m
Impermeabile	IPX6
Test di caduta	2 metri su pav. In legno
Temperatura di utilizzo	- 20°C / + 60°C
Materiali	PC/ABS
Dimensioni	77 x 51 x 38 mm (corpo lampada)
Peso	70 gr (escluse batterie), 215 gr (totale)
Manuali	GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI
Batterie incluse	

**TRAIL RUNNER**

**SILVA**



Categorie d'uso	Running
Caratteristiche	
Funzioni	Max, Mid, Min, Blink
Attacco per elmetto	No
Attacco manubrio bicicletta	No
Altro	Silva Intelligent Light™ Indicatore stato batterie
Specifiche	
Lampada	1 high power LED+2 wide angle LEDs
Batterie	2xAAA
Autonomia	80 h
Tempo di ricarica	N.A.
Campo di illuminazione	60 m
Impermeabile	IPX6
Test di caduta	2 metri su pav. In legno
Temperatura di utilizzo	- 20° / + 60°C
Materiali:	PC/ABS
Dimensioni	77 x 51 x 38 mm (corpo lampada)
Peso	70 gr (escluse batterie), 215 gr (totale)
Manuali	GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI
Batterie incluse	

**RANGER PRO****SILVA**

## Categorie d'uso

Mountaneering, caccia e pesca, alpinismo, usi professionali

## Caratteristiche

Funzioni  
 Attacco per elmetto  
 Attacco manubrio bicicletta  
 Altro

Max, Mid, Min, Blink, Red, Red blink  
 Sì  
 No  
 Silva Intelligent Light™

## Specifiche

Lampada  
 Batterie  
 Autonomia  
 Tempo di ricarica  
 Campo di illuminazione  
 Impermeabile  
 Test di caduta  
 Temperatura di esercizio  
 Materiali:  
 Dimensioni  
 Peso  
 Manuali

5 Led bianchi  
 1 x AAA  
 20 h  
 N.A.  
 32 m  
 IPX7  
 2 metri su pav. In legno  
 -20°C + 60°C  
 PC/ABS  
 68 x 37 x 46 mm (corpo lampada)  
 75 gr  
 GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI

Batterie incluse

**RANGER****SILVA**

## Categorie d'uso

Mountaneering, caccia e pesca, alpinismo, usi professionali

## Caratteristiche

Funzioni  
 Attacco per elmetto  
 Attacco manubrio bicicletta  
 Altro

Max, Mid, Min, Blink, Red, Red blink  
 No  
 No  
 Silva Intelligent Light™

## Specifiche

Lampada  
 Batterie  
 Autonomia  
 Tempo di ricarica  
 Campo di illuminazione  
 Impermeabile  
 Test di caduta  
 Temperatura di esercizio  
 Materiali:  
 Dimensioni  
 Peso  
 Manuali

4 Led bianchi / 1Led rosso  
 1 x AAA  
 20 h  
 N.A.  
 32 m  
 IPX7  
 2 metri su pavimento In legno  
 - 20°C / + 60°C  
 PC/ABS  
 68 x 37 x 46 mm (corpo lampada)  
 75 gr  
 GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI

Batterie incluse

LAMPADE FRONTALI SILVA

**MINO TWILITE**

**SILVA**



Categorie d'uso	Allround, Camping, Fai da te, Caccia/pesca
Caratteristiche	
Funzioni	Wide, Concentrato, Max, Lampeggiante
Attacco per elmetto	No
Attacco manubrio bicicletta	No
Specifiche	
Lampada	4 LED bianchi
Batterie	3 x AAA
Autonomia	90 h
Tempo di ricarica	N. A.
Campo di illuminazione	22 m
Impermeabile	IPX6
Test di caduta	2 metri su pavimento In legno
Temperatura di utilizzo	- 20° / + 60°C
Materiali:	PC / ABS
Dimensioni	62 x 45 x 38 mm (corpo lampada)
Peso	85 gr
Manuali	GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI

**MINO BLU**

**SILVA**



Categorie d'uso	Allround, Camping, Fai da te, Caccia/pesca
Caratteristiche	
Funzioni	Max, medio, min
Attacco per elmetto	No
Attacco manubrio bicicletta	No
Specifiche	
Lampada	4 LED bianchi
Batterie	3 x AAA
Autonomia	90 h
Tempo di ricarica	N. A.
Campo di illuminazione	22 m
Impermeabile	IPX6
Test di caduta	2 metri su pavimento In legno
Temperatura di utilizzo	-20°C / + 60°C
Materiali:	PC/ABS
Dimensioni	62 x 45 x 38 mm (corpo lampada)
Peso	85 gr
Manuali	GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI

## LAMPADE FRONTALI SILVA

	ACTIVITY	BATTERY	WATER RESISTANCE	ATTACHMENTS	WEIGHT	BEAM PATTERN	MAX LUMENS	LAMP TYPE	LIGHT DISTANCE/BATTERY HOURS			TOTAL BATTERY HOURS
									 LIGHT MODES  0 h  30min  10 h			
		2 x CR2032	IPX6		12g	-	-	3 pcs LEDs	32 m    15 m    8 m Flashing -    -    -	24 h 100 h		
		1 x AA	IPX7		75g	Intelligent Light*	30 Lumen	4pcs white, 1 red 5 mm LED	29 m    26 m    - 12 m    11 m    8 m 7 m    7 m    7 m	3 h 14 h 20 h		
		1 x AA	IPX7		75g	Intelligent Light*	34 Lumen	5pcs 5 mm LED	32 m    28 m    - 14 m    13 m    9 m 8 m    8 m    8 m	3 h 14 h 20 h		
		1xAA	IPX7		75g	Intelligent Light*	34 Lumen	5pcs 5 mm LED	32 m    28 m    - 14 m    13 m    9 m 8 m    8 m    8 m	3 h 14 h 20 h		
		3xAA	IPX7		47g	Intelligent Light*	110 Lumen	1x High power LED, 2x 5mm wide LED, 1x red Top LED	50 m    45 m    10 m 40 m    35 m    10 m 25 m    25 m    20 m Flashing -    -    - Red light -    -    - Flashing -    -    -	30 h 48 h 90 h 100h >100 h >100 h		
		2 x AA	IPX6		135g	Intelligent Light*	80 Lumen	1 High power LED, 2pcs 5 mm	45 m    36 m    - 28 m    27 m    - 15 m    14 m    13 m	3 h 6 h 24 h		
		4 x AA (belt carrying)	IPX6		Head lamp 70g, Batteries 153g	Intelligent Light*	80 Lumen	1 High power LED, 2pcs 5 mm	45 m    40 m    - 28 m    27 m    19 m 15 m    14 m    14 m	6 h 12 h 48 h		
		4 x AA (belt carrying)	IPX6		Head lamp 80g Batteries 153g	Intelligent Light*	145 Lumen	1 High power LED, 2pcs 5 mm	75 m    65 m    - 58 m    53 m    16 m 37 m    36 m    34 m 10 m    10 m    10 m	5 h 30 min 14 h 30 h 100 h		
		2.2 Ah Li-ion (belt carrying)	IPX6		Head lamp 80g Batteries 135g	Intelligent Light	145 Lumen	1 High power LED, 2pcs 5 mm	75 m    65 m    - 58 m    50 m    17 m 37 m    36 m    34 m 10 m    10 m    10 m	7 h 15 min 15 h 45 h 120 h		
		6V 4.5Ah NIMH	IP54		Head lamp 190g Batteries 310g 620g		300 Lumen	20 W Halogen 10 W Halogen	120 m    120 m    - 75 m    75 m    -	1 h 20 min 2 h 40 min 2 h 40 min 5 h 20 min		
		6,6Ah 7,2V Li-ion	IPX6		135g	Intelligent Light*	1030 Lumen	5pcs High power LEDs	140 m    125 m    - 90 m    80 m    60 m 30 m    30 m    30 m Flashing -    -    -	2,5 h 7 h 20 h 35 h		
		6,6Ah 7,2V Li-ion	IPX6		190g	Intelligent Light*	1030 Lumen	5pcs High power LEDs	140 m    125 m    - 90 m    80 m    60 m 30 m    30 m    30 m Flashing -    -    -	2,5 h 7 h 20 h 35 h		
		6,6Ah 7,2V Li-ion	IPX6		190g	Intelligent Light*	1030 Lumen	5pcs High power LEDs	140 m    125 m    - 90 m    80 m    60 m 30 m    30 m    30 m Flashing -    -    -	2,5 h 7 h 20 h 35 h		

### Headlamp activity icons

- |              |                   |                |         |          |          |                  |
|--------------|-------------------|----------------|---------|----------|----------|------------------|
| Climbing     | Helmet attachment | Mountaineering | Hiking  | Fishing  | XCSkiing | DIY              |
| Field sports | Cycling           | Walking        | Running | Kayaking | Camping  | Horseback riding |

## BINOCOLI SILVA

## POCKET 8x / 10x

**SILVA**

Categorie	Outdoor, Nature, Sport, Travel
Caratteristiche	
Tipo fuoco	Centro di messa a fuoco
Bussola di navigazione	No
Galleggiante	No
Specifiche	
Sistema prisma	Prisma a tetto
Ingrandimenti	8 X / 10 X
Diametro Obiettivo	21 mm / 25 mm
Pupilla d'uscita	2,6 mm
Pupillare	12 mm
Distanza interpupillare	N/A
Ottica	Bak-4
Impermeabile	Si
Trattamento lenti	lenti rivestite
Campo visivo	122 m / 96 m
Dimensioni	100 x 102 x 38 mm
Peso	176 gr

**Fornito con:** Custodia e cinghia tracolla

## ECHO 10x

**SILVA**

Categorie	Outdoor, Nature, Sport, Travel, Hiking
Caratteristiche	
Tipo fuoco	Centro di messa a fuoco
Bussola di navigazione	No
Galleggiante	No
Specifiche	
Sistema prisma	Prisma a tetto
Ingrandimenti	10X
Diametro Obiettivo	25mm
Pupilla d'uscita	3.1mm
Pupillare	12mm
Distanza interpupillare	40-68mm
Ottica	Bak-4
Impermeabile	Si
Trattamento lenti	Emerald Fire tm
Campo visivo	143 m / 108 m
Dimensioni	105 x 117 x 40 mm
Peso	335 gr

**Accessori:** Custodia, tracolla in neoprene

## EPIC 10x

**SILVA**

Categorie	Outdoor, Nature, Sport, Travel, Hiking
Caratteristiche	
Tipo fuoco	Centro di messa a fuoco
Bussola di navigazione	No
Galleggiante	No
Specifiche	
Sistema prisma	Prisma a tetto
Ingrandimenti	10 X
Diametro Obiettivo	25 mm
Pupilla d'uscita	3,1 mm
Pupillare	13 mm
Distanza interpupillare	62 - 73 mm
Ottica	Bak-4
Impermeabile	Si
Trattamento lenti	Emerald Fire tm
Campo visivo	143 m / 108 m
Dimensioni	103 x 110 x 40 mm
Peso	335 gr

**Fornito con:** Custodia e cinghia tracolla

## ANE ABC WIND

SILVA



## Categorie d'uso

Sailing/Windsurfing, Trekking, Para-gliding, hang-gliding, Skiing, Kite flying, Shooting/archery, Professional

## Caratteristiche

Windspeed (istantaneo, max, media)  
 Wind-chill (istantaneo, min)  
 Temperatura (istantanea, storico 24 ore)  
 Orologio  
 Allarme (giornaliero, vento)  
 Cronografo  
 Race Timer - count down  
 Uso notturno  
 Indicazione del Nord

## Specifiche

Unità vento	0-40 m/s (km/h, mph, feet/s, knots, Beaufort)
Precisione vento	<3m/s-10%, >3m/s-5%
Risoluzione vento	0,1 m/s
Unità temperatura	Celsius, Fahrenheit
Precisione temperatura	1°C
Risoluzione temperatura	0,1°C
Precisione orologio	<1 secondo
Materiali	PC/ABS
Impermeabile	IPX7
Durata batteria	circa 1 anno
Batteria	1 pc CR2032
Resistenza a caduta	-
Dimensioni	109 x 50 x 20 mm
Peso	50 gr
Manuali	GB, F, D, E, I, NL, P, FIN, SE

## ANE ADC SUMMIT

SILVA



## Categorie d'uso

Mountaineering, Trekking, Climbing, Alpine/XC Skiing, Sailing/Windsurfing, Para-gliding, hang-gliding, Hot air balloonists, Kite flying, Shooting/archery, Professional

## Caratteristiche

Come modello ANE ADC WIND più:  
 Barometro (istantaneo, storico 24 ore)  
 Previsioni del tempo  
 Altimetro -500 / +9000 m (istantaneo, max, min)  
 Ski-run counter  
 Data log (auto/manuale oltre 1980 letture)  
 IR-port (trasmissione dati a PC tramite accessorio ADC IR)

## Specifiche

Unità vento	0-40 m/s (km/h, mph, feet/s, knots, Beaufort)
Precisione vento	<3m/s-10%, >3m/s-5%
Risoluzione vento	0,1 m/s
Unità temperatura	Celsius, Fahrenheit
Precisione temperatura	1°C
Risoluzione temperatura	0,1°C
Unità barometro	300-1100 mbar (hPa, inHg)
Precisione barometro	700-1100 hPa - 1,5 hPa
Risoluzione barometro	0,1 hPa
Unità altimetro	m, feet
Precisione altimetro	3 m
Risoluzione altimetro	1 m
Precisione orologio	<1 secondo
Materiali	PC/ABS
Impermeabile	IPX7
Durata batteria	circa 1 anno
Batteria	1 pc CR2032
Resistenza a caduta	-
Dimensioni	109 x 50 x 20 mm
Peso	50 gr
Manuali	GB, F, D, E, I, NL, P, FIN, SE

BUSSOLE SILVA

**58 KAYAK**

**SILVA**



Categorie d'uso	Auto, ATV, Snowmobiles
Tipo di bussola	Steering compass/sighting compass
Specchio di collimazione	--
Prisma di lettura	Si + compensazione magnetica
Regolazione declinazione magnetica	No
Clinometro	Si - 12 V ext. Power illumination
Usò notturno	-
Altro	Attacco per veicolo
Graduazione	360
Risoluzione	10
Scale di misura	-
Precisione	1 deg
Impermeabile	Si
Resistenza a caduta	-
Temperatura di esercizio	- 40°C / + 60°C
Materiali	Acrilico / ABS
Dimensioni	85 x 78 x 72 mm
Peso	135 gr
Istruzioni	GB, F, D, SE

**70 UN / 70 UNE**

**SILVA**



70 UN

70 UNE

Categorie d'uso	Marine, Hang-gliding, ATV, Auto, ATV, Snowmobiles
Tipo di bussola	Steering compass/sighting compass
Specchio di collimazione	-
Prisma di lettura	-
Regolazione declinazione magnetica	Si + compensazione magnetica
Clinometro	No
Usò notturno	Si - 12 V ext. Power illumination
Altro	Attacco per veicolo
Graduazione	360
Risoluzione	5
Scale di misura	-
Precisione	1 deg
Waterproof	Si
Resistenza a caduta	--
Temperatura di esercizio	- 40°C / + 60°C
Materiali	Acrilico / ABS
Dimensioni	85 x 78 x 72 mm
Peso	200 gr
Istruzioni	GB, F, D, SE,

**CLINOMETRO MC 131**

**SILVA**



Clinometro meccanico a gravità, realizzato in ABS, provvisto di due scale di lettura, una con risoluzione 5° ed una seconda con risoluzione di 1° per una lettura sempre precisa dell'inclinazione. Il clinometro è applicabile su qualsiasi superficie verticale.

15TDCL L

**SILVA**



Categorie d'uso	Geologia, Education, Trekking, Militari
Tipo di bussola	Silva 1-2-3 System baseplate compass
Specchio di collimazione	Si
Prisma di lettura	No
Regolazione declinazione magnetica	Si
Clinometro	Si
Uso notturno	Si
Lente ingrandimento	Si
Livella sferica	Si
Ghiera gommata	Si
Graduazione	360°
Risoluzione	2°
Precisione	1°
Scale di misura	mm, inch; GPS scales, 1:25k, and 1:50k
Impermeabile	Si
Resistenza a caduta	1,5 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	- 40°C / + 60°C
Materiali	Dryflex™
Dimensioni	108 x 63 x 20 mm
Peso	88 gr
Istruzioni	SE, GB, F, D, DK, FIN, JP, CN, RU, N, NL, I, P, E

EXPEDITION

**SILVA**



Categorie d'uso	Camping Scout, Education, Hiking, Trekking, Militari
Tipo di bussola	Silva 1-2-3 System baseplate compass
Regolazione declinazione magnetica	Si
Clinometro	Si
Uso notturno	Si
Lente ingrandimento	Si
Ghiera gommata	Si
Graduazione	360
Risoluzione	2
Precisione	1 deg
Scale di misura	mm, inch; GPS scales, 1:25k, 1:40k and 1:50k
Impermeabile	Si
Resistenza a caduta	1,5 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	- 40°C / + 60°C
Materiali	Dryflex™
Dimensioni	108 x 63 x 10 mm
Peso	50 gr
Istruzioni	SE, GB, F, D, DK, FIN, JP, CN, RU, N, NL, I, P, E

EXPEDITION S

**SILVA**



Categorie d'uso	Camping Scout, Education, Hiking/Trekking,
Tipo di bussola	Silva 1-2-3 System baseplate compass
Specchio di collimazione	Si
Regolazione declinazione magnetica	Si
Clinometro	Si
Uso notturno	Si
Lente ingrandimento	Si
Ghiera gommata	Si
Graduazione	360
Risoluzione	2
Precisione	1 deg
Scale di misura	mm, inch; GPS scales, 1:25k, 1:40k and 1:50k
Impermeabile	Si
Resistenza a caduta	1,5 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	- 40°C / + 60°C
Materiali	Dryflex™
Dimensioni	108 x 63 x 20 mm
Peso	85 gr
Istruzioni	SE, GB, F, D, DK, FIN, JP, CN, RU, N, NL, I, P, E

BUSSOLE SILVA

**RANGER  
SILVA**



Categorie d'uso	Camping Scout, Education, Hiking/Trekking
Tipo di bussola	Silva 1-2-3 System baseplate compass
Regolazione declinazione magnetica	Si
Uso notturno	Si
Lente ingrandimento	Si
Ghiera gommata	Si
Graduazione	360
Risoluzione	2
Precisione	2 deg
Scale di misura	mm, 1:25k and 1:50k
Impermeabile	Si
Resistenza a caduta	1.5 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	- 40°C / + 60°C
Materiali	Dryflex™
Dimensioni	Dimensioni
Peso	33 gr
Istruzioni	E, GB, F, D, DK, FIN, JP, CN, RU, N, NL, I, P, E

**RANGER S  
SILVA**



Categorie d'uso	Camping, Scout, Education, Hiking, Trekking
Tipo di bussola	Silva 1-2-3 System baseplate compass
Specchio di collimazione	Si
Regolazione declinazione magnetica	Si
Uso notturno	Si
Lente ingrandimento	Si
Ghiera gommata	Si
Graduazione	360
Risoluzione	2
Precisione	2 deg
Scale di misura	mm, 1:25k and 1:50k
Impermeabile	Si
Resistenza a caduta	1,5 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	- 40°C / + 60°C
Materiali	Dryflex™
Dimensioni	Dimensioni
Peso	3 gr
Istruzioni	SE, GB, F, D, DK, FIN, JP, CN, RU, N, NL, I, P, E

**RANGER SL  
SILVA**



Categorie d'uso	Hiking , trekking, Caccia
Tipo di bussola	Silva 1-2-3 System mirror sighting compass
Specchio di collimazione	Si
Uso notturno	Si
Altro	Orologio solare
Graduazione	360
Risoluzione	5
Scale di misura	mm
Precisione	1 deg
Impermeabile	Si
Resistenza a caduta	6 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	- 40°C / + 60°C
Materiali	Acrilico
Dimensioni	59 x 41 x 14 mm
Peso	22 gr
Istruzioni	SE, GB, F, D, DK, FIN, JP, CN, RU, N, NL, I, P, E

FIELD

**SILVA**

NEW!



Categorie d'uso	Camping Scout, Education,
Tipo di bussola	Silva 1-2-3 System baseplate compass
Regolazione declinazione magnetica	Si
Ghiera gommata	Si
Graduazione	360°
Risoluzione	2
Precisione	2 deg
Impermeabile	Si
Resistenza a caduta	1,5 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	- 40°C / + 60°C
Materiali	Dryflex™
Dimensioni	88 x 58 x 12 mm
Peso	28 gr
Istruzioni	SE, GB, F, D, DK, FIN, JP, CN, RU, N, NL, I, P, E

FIELD 1-2-3

**SILVA**

NEW!



Categorie d'uso	Camping Scout, Education,
Tipo di bussola	Silva 1-2-3 System baseplate compass
Ghiera gommata	Si
Graduazione	360°
Risoluzione	2
Precisione	2 deg
Impermeabile	Si
Resistenza a caduta	1,5 metri su pavimento
Temperatura di esercizio	- 40°C / + 60°C
Materiali	Dryflex™
Dimensioni	88 x 58 x 12 mm
Peso	28 gr
Istruzioni	SE, GB, F, D, DK, FIN, JP, CN, RU, N, NL, I, P, E

9 MECCA

**SILVA**



La bussola Silva Mecca, grazie alla particolare graduazione riprodotta al suo interno, è uno strumento in grado di mostrare facilmente la corretta direzione verso la Mecca in qualsiasi punto del mondo si trovi il fedele musulmano.  
 Misura: 44 mm  
 Peso: 14 gr

## MISURATORI DI MAPPE

## CUR-MAP-EL-PLUS

**SILVA**

Categorie d'uso

Escursionismo, Trekking, Camping, Car-trip planing, Marine

Funzioni

Impostabili a piacere

Scale di misura

Km, Miglia, Miglia marine

Unità di distanza

Max 1%

Precisione

1 mm

Risoluzione

Digitale

Lettura

Specifiche

Materiale

ABS e PU

Dimensioni

90 x 45x 20

Peso

40 gr

## CUR-MAP

**SILVA**

Categorie d'uso

Escursionismo, Trekking, Camping, Car-trip planing, Marine

Funzioni

Scale di misura

1:750k, 1:500k, 1:400k, 1:200k, 1:100k, 1:50k, 1:25k, 1:15k

Calcolatrice

No

Bussola

No

Illuminazione

No

Lettura

Analogica

Caratteristiche tecniche

Scale di misura

1:750k, 1:500k, 1:400k, 1:200k, 1:100k, 1:50k, 1:25k, 1:15k

Materiale

Lega Alluminium

Dimensioni

95 x 45 x 14 mm

Peso

62 gr

## MAP CASE NAVIGATOR

**SILVA**

Categorie d'uso

Topografia, Escursionismo, Trekking, Camping, Military, Kayaking, Hunting

Specifiche

Impermeabile

sì

Dimensioni

265 x 480 mm

Uso invernale

- 20°C

Materiale

Poliammide, plastica trasparente

Peso

210 gr