Dati tecnici del prodotto
Leica DISTO™ S910

Caratteristiche

- Portata fino a 300 m
- Precisione ± 1,0 mm, risoluzione 0,1 mm/km
- Tecnologia X-Range Power
- Sensori integrati P2P
- Acquisizione di dati CAD (DXF) con foto
- Preciso sensore di inclinazione
- Touchscreen da 3,2" luminoso e nitido
- Batterie ricaricabili Li-Ion
- Ricarica e download dei dati tramite USB
- Tecnologia Bluetooth® per un trasferimento di dati senza errori
- Tecnologia Wi-Fi per trasferimento dati P2P
- Compatibile con DISTO™ Plan App (iOS e Android) e trasferimenti DISTO™ (Windows)

Dati tecnici

	Leica DISTO™ S910
Precisione in condizioni favorevoli *	1,0 mm / 0,04 in ***
Precisione in condizioni sfavorevoli **	2,0 mm / 0,08 in ***
Portata in condizioni favorevoli *	0,05 – 300 m / 0,16 – 1.000 ft ***
Portata in condizioni sfavorevoli **	0,05 – 150 m / 0,16 – 492 ft ***
Unità più piccola visualizzata	0,1 mm / 1/32 in
Tecnologia X-Range Power	Sì
Laser	Classe 2, 635 nm, ‹ 1 mW
Mirino digitale con ingrandimento di 8 volte	Sì
Campo di misurazione dell'inclinazione****	360°
Margine di tolleranza dell'inclinazione	± 0,1°
Ø del punto laser | alle distanze	6 / 30 / 60 mm | 10 / 50 / 100 m
Campo di misurazione per le misurazioni P2P orizzontali	360°
Campo di misurazione per le misurazioni P2P verticali	Da -40° a 80°
Tolleranza della funzione P2P alle distanze	± 2 mm / 2 m | ± 5 mm / 5 m | ± 10 mm / 10 m
Classe di protezione	IP54 (resistente alla polvere e a spruzzi d'acqua)
Spegnimento del laser automatico dopo	90 sec
Spegnimento automatico dopo	180 sec
Bluetooth® Smart	Bluetooth® v4.0
Campo del Bluetooth® Smart	fino a 10 m
Campo del Wi-Fi	fino a 10 m
Durata delle batterie (Li-Ion 2600 mAh)	fino a 4.000 misurazioni fino a 8 ore di funzionamento
Dimensioni (L x P x H)	143 x 58 x 29 mm | 5,6 x 2,28 x 1,14 in
Peso (con le batterie)	198 g/ 6,37 oz
Range temperatura stoccaggio | operatività	Da -25 a 70°C / Da -13 a 158°F | Da -10 a 50°C / Da 14 a 122°F

* condizioni favorevoli: obiettivo riflettente bianco e diffuso (parete dipinta di bianco), bassa illuminazione di fondo e temperature moderate.
** condizioni sfavorevoli: obiettivi con bassa o alta riflettività o alta illuminazione di fondo o temperature all'estremità superiore o inferiore dell'intervallo di temperatura specificato.
*** Tolleranze valide da 0,05 m a 5 m con un livello di certezza del 95%. Al di sopra dei 5 m la tolleranza può peggiorare secondo i valori indicati nel manuale del dispositivo.
**** dopo la calibrazione utente. La deviazione angolare aggiuntiva è conforme ai valori indicati nel manuale del dispositivo.

Funzioni

Misura della distanza	Acquisizione dati DXF P2P (20 file con 30 punti)	Memoria
Misura min/max	Calcolatrice	Bluetooth® Smart (inclusa modalità tastiera)
Misura permanente	Misura su fotografia (larghezza, diametro, area)	Wi-Fi per dati P2P
Tracciamento	Funzione Painter (area con misurazioni parziali)	Personalizzazione dei Preferiti
Addizione / sottrazione	Punti pitagorici (2 punti, 3 punti, parziale)	Timer
Area	Modalità Smart orizzontale / tracciamento	Bip
Area del triangolo / angolazione degli ambienti	indiretto dell'altezza	Display a colori retroilluminato
Volume	Misurazione dei profili	Adattatore automatico multifunzione
Distanza P2P	Misurazione trapezoidale	Bussola (solo orientamento)
Smart Area P2P	Oggetti inclinati	Screenshots (80)
Angolazione Smart P2P	Livello	Camera (800 x 600)

Contenuto della confezione

Leica DISTO™ S910
Art. n° 805080

Leica DISTO™ S910, custodia, adattatore per misurazioni angolari, piastra segnale per Smart Base, laccetto da polso, caricabatterie USB, Certificato di calibratura Silver, guida rapida

Pacchetto P2P Leica DISTO™ S910
Art. n° 887900

Leica DISTO™ S910, custodia, adattatore per misurazioni angolari, piastra segnale per Smart Base, laccetto da polso, caricabatterie USB, treppiede TRI 70, adattatore FTA 360-S, valigetta rigida, piastra segnale GZM 3, Certificato di calibratura Silver, guida rapida

Accessorio

Treppiede universale TRI 100	Art. n° 757938
FTA 360-S adattatore di puntamento con azionamento di precisione	Art. n° 828414
LSA 360-S adattatore per palo	Art. n° 838704
Piastra segnale GZM 26 per lunghe distanze	Art. n° 723385
Piastra segnale GZM 30 di installazione 274 x 197 mm	Art. n° 766560
Piastre segnale GZM 3 per il templating	Art. n° 820943
Kit TPD 100 – palo di puntamento	Art. n° 6012352

Estensione di garanzia

3 YEARS WARRANTY

Registrando il prodotto entro 8 settimane dall'acquisto nel sito www.disto.com/warranty è possibile estendere la garanzia a 3 anni per il prodotto e a 2 per le batterie agli ioni di litio.

LASER 2

ai sensi della norma IEC 60825-1

Rivenditore autorizzato

top tec lutz
Vermessungssysteme
Heimweg 5 · 5727 Oberkulm
Fon 044 371 72 05 · Fax 044 371 72 67
www.toptec.ch · e-mail lutz@toptec.ch

Illustrazioni, descrizioni e specifiche tecniche sono soggette a modifiche, anche senza preavviso. (V 1.0)
Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svizzera, 2022.

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Svizzera
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica Geosystems