Dati tecnici del prodotto
Leica DISTO™ X3
Pacchetto P2P Leica DISTO™ X3

Caratteristiche

- Portata fino a 150 m
- Precisione ± 1,0 mm, risoluzione 0,1 mm
- Resistente in conformità a IP65
- Parte terminale pieghevole di 5 cm di lunghezza
- Sottoposto a prove di caduta da 2 m di altezza
- Sensore di inclinazione
- Interfaccia utente intuitiva
- Tecnologia Bluetooth® per un trasferimento di dati senza errori
- Compatibile con DISTO™ Plan App (iOS, Android) e trasferimenti DISTO™ (Windows)
- Simulazione tastiera per trasferimento dati via Bluetooth®
- Misurazione 2P2 in combinazione con l'adattatore DST 360

Dati tecnici

	Leica DISTO™ X3	Pacchetto P2P Leica DISTO™ X3
Precisione in condizioni favorevoli *	1,0 mm / 0,04" ***	
Precisione in condizioni sfavorevoli **	2,0 mm / 0,08" ***	
Portata in condizioni favorevoli *	0,05 – 150 m / 0,16 – 500 ft ***	
Portata in condizioni sfavorevoli **	0,05 – 80 m / 0,16 – 260 ft ***	
Unità più piccola visualizzata	0,1 mm / 1/32 in	
Tecnologia X-Range Power	sì	
Campo di misurazione dell'inclinazione****	360°	
Margine di tolleranza dell'inclinazione	± 0,2°	
Laser	Classe 2, 635 nm, < 1 mW	
Campo di misurazione con l'adattatore Leica DST 360	-	360°
Campo di misurazione con l'adattatore Leica DST 360	-	Da -64° a >90°
Tolleranza della funzione P2P alle distanze	-	± 2 mm / 2 m | ± 5 mm / 5 m ± 10 mm / 10 m
ø del punto laser | alle distanze	6 / 30 / 60 mm | 10 / 50 / 100 m	
Classe di protezione	IP65 (resistente alla polvere e a spruzzi d'acqua) Sottoposto a prove di caduta da 2 m di altezza	
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	
Durata delle batterie (2 x AA)	fino a 4.000 misurazioni fino a 8 ore di funzionamento	
Dimensioni (L x P x H)	132 x 56 x 29 mm | 5,2 x 2,2 x 1,1 in	208 x 170 x 150 mm | 8,2 x 6,7 x 5,9 in
Peso (con le batterie)	188 g/ 6,63 oz	1470 g/ 51,9 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	Funzione Painter (area con misurazioni parziali)	Rotazione del contenuto del display
Misura min/max	3 punti pitagorici	Bluetooth® Smart (incl. modalità tastiera)
Misura permanente	Modalità Smart orizzontale / Altezza indiretta	Personalizzazione dei Preferiti
Tracciamento	Livello	Timer
Addizione/Sottrazione	Memoria	Funzione punto a punto/ distanza*
Area	Bip	Smart Area*
Angolazione degli ambienti / Area del triangolo	Display a colori retroilluminato	Smart Room
Volume	Adattatore automatico multifunzione	

* In combinazione con adattatore Leica DST 360
** In combinazione con DISTO™ Plan App (acquisto in-App)

Contenuto della confezione

Leica DISTO™ X3
Art. n° 850833

Leica DISTO™ X3, custodia, laccetto per polso, 2 batterie AA, Certificato di calibratura Silver, guida rapida

Pacchetto P2P Leica DISTO™ X3
Art. n° 887687

Leica DISTO™ X3, custodia, laccetto per polso, 2 batterie AA, FTA 360 con adattatore P2P, treppiede TRI 120, valigetta rigida, Certificato di calibratura Silver, guida rapida

Accessorio

Treppiede universale TRI 100	Art. n° 757938
FTA 360 con adattatore per puntamento	Art. n° 799301
FTA 360 con adattatore P2P	Art. n° 864982
FTA 360 con adattatore P2P e treppiede TRI 120 in robusta valigetta	Art. n° 848783
Piastre segnale GZM 26 per lunghe distanze	Art. n° 723385
Piastre segnale GZM 3 per il templating	Art. n° 820943
Caricabatterie Powerline incl. 4 batterie AA	Art. n° 806679

Estensione di garanzia

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

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