

Dati tecnici del prodotto

Leica DISTO™ X4

Pacchetto P2P Leica DISTO™ X4

Caratteristiche



- Portata fino a 150 m
- Precisione $\pm 1,0$ mm, risoluzione 0,1 mm
- Mirino digitale con ingrandimento di 4 volte
- Resistente in conformità a IP65
- 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 P2P in combinazione con l'adattatore DST 360

Dati tecnici

	Leica DISTO™ X4	Pacchetto P2P Leica DISTO™ X4
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	
Mirino digitale con ingrandimento di 4 volte	sì	
Campo di misurazione dell'inclinazione****	360°	
Margine di tolleranza dell'inclinazione	$\pm 0,2^\circ$	
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 $>90^\circ$
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	1.470 g / 51,9 oz
Intervallo di 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.

