

Dati tecnici del prodotto

Leica DISTO™ D510

Caratteristiche



- Portata fino a 200 m
- Precisione $\pm 1,0$ mm, risoluzione 0,1 mm
- Tecnologia X-Range Power
- Misurazione dei profili
- Misurazione delle pendenze
- Parte terminale pieghevole con rilevamento automatico
- Memoria fino a 30 misurazioni
- Fino a 5.000 misurazioni con 2 batterie AA
- Tecnologia Bluetooth® per un trasferimento di dati senza errori
- Compatibile con DISTO™ Plan App (iOS e Android) e trasferimenti DISTO™ (Windows)

Dati tecnici

	Leica DISTO™ D510
Precisione in condizioni favorevoli *	1,0 mm / 1/16" ***
Precisione in condizioni sfavorevoli **	2 mm / 1/8" ***
Portata in condizioni favorevoli *	0,05 - 200 m / 0,16 - 660 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	Si
Laser	Classe 2, 635 nm, < 1 mW
Mirino digitale con ingrandimento di 4 volte	Si
Campo di misurazione dell'inclinazione****	360°
Margine di tolleranza dell'inclinazione	$\pm 0,2^\circ$
\varnothing 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)
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 5.000 misurazioni fino a 10 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	Funzione Painter (area con misurazioni parziali)	Bluetooth® Smart
Misura min/max	Punti pitagorici (2 punti, 3 punti, parziale)	Personalizzazione dei Preferiti
Misura permanente	Modalità Smart orizzontale / Altezza indiretta	Timer
Tracciamento	Misurazione dei profili	Bip
Addizione / sottrazione	Misurazione trapezoidale	Display a colori retroilluminato
Area	Oggetti inclinati	Adattatore automatico multifunzione
Area del triangolo / angolazione degli ambienti	Livello	
Volume	Memoria	
Calcolatrice		

Contenuto della confezione



Leica DISTO™ D510

Art. n° 792290

Leica DISTO™ D510, custodia, laccetto per polso, 2 batterie AA, Certificato di calibratura Silver, guida rapida

Accessorio

Treppiede universale TRI 100

FTA 360 adattatore di puntamento con azionamento di precisione

TA 360 con adattatore metallico per puntamento

LSA 360-S adattatore per palo

Piastra segnale GZM 26 per lunghe distanze

Piastra segnale GZM 30 di installazione 274 x 197 mm

Kit TPD 100 – palo di puntamento

Caricabatterie Powerline incl. 4 batterie AA



Pacchetto Leica DISTO™ D510

Art. n° 823199

Leica DISTO™ D510, custodia, laccetto da polso, 2 batterie AA, treppiede TRI 70, adattatore FTA 360, valigetta rigida, Certificato di calibratura Silver, guida rapida

Art. n° 757938

Art. n° 799301

Art. n° 778359

Art. n° 838704

Art. n° 723385

Art. n° 766560

Art. n° 6012352

Art. n° 806679

Estensione di garanzia



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.

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



ai sensi della norma IEC 60825-1

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