

# Dati tecnici del prodotto

## Leica DISTO™ D810 touch

### Caratteristiche



- Portata fino a 250 m
- Precisione  $\pm 1,0$  mm, risoluzione 0,1 mm
- Tecnologia X-Range Power
- Misurazione su fotografia
- Preciso sensore di inclinazione
- Touchscreen da 3,2" luminoso e nitido
- Batterie ricaricabili Li-Ion
- Ricarica USB e download di immagini e screenshot
- Tecnologia Bluetooth® per un trasferimento di dati senza errori
- Compatibile con DISTO™ Plan App (iOS e Android) e trasferimenti DISTO™ (Windows)
- Simulazione tastiera per trasferimento dati via Bluetooth®

### Dati tecnici

	Leica DISTO™ D810 touch
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 - 250m / 0,16 - 820ft ***
Portata in condizioni sfavorevoli **	0,05 - 120m / 0,16 - 394ft ***
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 8 volte	Si
Campo di misurazione dell'inclinazione****	360°
Margine di tolleranza dell'inclinazione	$\pm 0,1^\circ$
Ø del punto laser   alle distanze	6 / 30 / 60 mm   10 / 50 / 100 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
Durata delle batterie (Li-Ion 2600 mAh)	fino a 4.000 misurazioni fino a 8 ore di funzionamento
Dimensioni (L x P x H)	164 x 61 x 31 mm   6,5 x 2,4 x 1,2 in
Peso (con le batterie)	238 g
Range temperatura stoccaggio   operatività	Da -25 a 60°C / Da -13 a 140°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 Pittore (area con misurazioni parziali)	Memoria
Misura min/max	Punti pitagorici (2 punti, 3 punti, parziale)	Bluetooth® Smart (inclusa modalità tastiera)
Misura permanente	Modalità Smart orizzontale / tracciamento	Personalizzazione dei Preferiti
Tracciamento	indiretto dell'altezza	Timer
Addizione / sottrazione	Misurazione dei profili	Bip
Area	Misurazione trapezoidale	Display a colori retroilluminato
Area del triangolo / angolazione degli ambienti	Oggetti inclinati	Adattatore automatico multifunzione
Volume	Livello	Bussola (solo orientamento)
Calcolatrice	Screenshot (80)	
Misura su fotografia (larghezza, diametro, area)	Camera (800 x 600)	

## Contenuto della confezione



### Leica DISTO™ D810 touch

Art. n° 792297

Leica DISTO™ D810 touch, custodia, laccetto per polso, caricabatterie USB, Certificato di calibratura Silver, guida rapida



### Valigetta Leica DISTO™ D810 touch

Art. n° 806648

Leica DISTO™ D810 touch, custodia, laccetto da polso, caricabatterie USB, treppiede TRI 70, adattatore FTA 360, valigetta rigida, Certificato di calibratura Silver, guida rapida

## Accessorio

Treppiede universale TRI 100

Art. n° 757938

FTA 360 adattatore di puntamento con azionamento di precisione

Art. n° 799301

TA 360 con adattatore metallico per puntamento

Art. n° 778359

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

Kit TPD 100 – palo di puntamento

Art. n° 6012352

## Estensione di garanzia



Registrando il prodotto entro 8 settimane dall'acquisto nel sito [www.disto.com/warranty](http://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](http://www.toptec.ch) · e-mail [lutz@toptec.ch](mailto: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](http://www.leica-geosystems.com)

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems