

# Dati tecnici del prodotto

## Leica DISTO™ D5

### Caratteristiche



- Portata fino a 200 m
- Precisione  $\pm 1,0$  mm, risoluzione 0,1 mm
- Misurazione delle pendenze
- Smart Horizontal Mode
- Tempo di avvio rapido - pronto in meno di 1 secondo
- Parte terminale pieghevole con rilevamento automatico
- Display IPS da 2,4" luminoso e nitido con lente antigraffio
- Attivare le misure con i gesti
- Memoria fino a 50 misurazioni
- Batteria agli ioni di litio ricaricabile
- Ricarica USB-C
- Simulazione tastiera per trasferimento dati via Bluetooth®
- Tecnologia Bluetooth® 5.0 per un trasferimento di dati senza errori
- Compatibile con DISTO™ Plan App (iOS e Android) e DISTO™ transfer (Windows)

### Dati tecnici

	Leica DISTO™ D5
Precisione in condizioni favorevoli *	1,0 mm / 1/16" ***
Precisione in condizioni sfavorevoli **	2,0 mm / 1/8" ***
Portata in condizioni favorevoli *	0,05 – 200 m / 0,07 – 660 ft ***
Portata in condizioni sfavorevoli **	0,05 – 120 m / 0,07 – 400 ft ***
Unità più piccola visualizzata	0,1 mm / 1/32"
Tecnologia X-Range Power	sì
Laser	Classe 2, 635 nm, <1 mW
Mirino digitale con ingrandimento di 4 volte	sì
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	IP54 (resistente alla polvere e a spruzzi d'acqua)
Spegnimento del laser automatico dopo	90 sec
Spegnimento automatico dopo	180 sec
Bluetooth® Smart	Bluetooth® v5.0
Campo del Bluetooth® Smart	fino a 10 m
Durata delle batterie (Li-Ion 2000 mAh)	fino a 5.000 misurazioni fino a 10 ore di funzionamento
Dimensioni (L x P x H)	144 x 60 x 24 mm   5,7 x 2,4 x 0,9 in
Peso (con le batterie)	180 g / 6,35 oz
Intervallo di temperatura di stoccaggio   operatività	da -25 a 70 °C / da -13 a 158 °F   da -10 a 50 °C / da 14 a 122 °F

\* Condizioni favorevoli: i target bianchi e molto riflettenti (una parete dipinta di bianco), gli sfondi poco illuminati e le temperature moderate.

\*\* Condizioni sfavorevoli: i target meno o più riflettenti, gli sfondi fortemente illuminati o le temperature al limite inferiore o superiore del campo 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	Pitagora (3 punti)	Bluetooth® Smart
Misura permanente	Modalità Smart orizzontale / Altezza indiretta	Personalizzazione dei Preferiti
Tracciamento	Misurazione dei profili	Timer
Addizione / sottrazione	Oggetti inclinati	Bip
Area	Livello	Display a colori retroilluminato
Area del triangolo / angolazione degli ambienti	Controllo dei gesti	Adattatore automatico multifunzione
Volume	Memoria	Smart Room *

\*\* In combinazione con DISTO™ Plan App (acquisto in-App)

## Contenuto della confezione



Leica DISTO™ D5  
Art. n° 950908

Leica DISTO™ D5, custodia, cavo da USB-C a USB-A, cinturino da polso, guida rapida, scheda di garanzia, manuale di sicurezza, Certificato di calibratura Silver



Pacchetto Leica DISTO™ D5  
Art. n° 950879

Leica DISTO™ D5, custodia, caricatore con cavo, cinturino da polso, adattatore FTA 360, treppiede TRI 75, guida rapida, scheda di garanzia, manuale di sicurezza, Certificato di calibratura Silver

## Accessorio

FTA 360 adattatore con azionamento di precisione

Caricatore USB con cavo USB-C

Piastra adattatore metaBox ad altri sistemi

Piastra di montaggio per metaBox

Set di 5 pezzi. Tappi USB-C per DISTO D5

Treppiede universale TRI 100

Adattatore metallico per puntamento TA 360

LSA 360-S adattatore per palo

Piastre segnale GZM 26 per lunghe distanze

Piastra segnale GZM 30 di installazione 274 x 197 mm

Kit TPD 100 – palo di puntamento

Art. n° 799301

Art. n° 950879

Art. n° 979672

Art. n° 979673

Art. n° 969879

Art. n° 757938

Art. n° 778359

Art. n° 838704

Art. n° 723385

Art. n° 766560

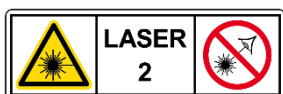
Art. n° 6012352

## Estensione di garanzia



Registra il tuo prodotto entro 8 settimane dall'acquisto all'indirizzo [www.disto.com/warranty](http://www.disto.com/warranty) per beneficiare della nostra garanzia di 3 anni sul prodotto e di 2 anni sulle batterie agli ioni di litio.

Rivenditore  
autorizzato



ai sensi della norma IEC 60825-1

Illustrazioni, descrizioni e specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. (V 1.0)  
Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svizzera, 2023.

Leica Geosystems AG  
Heerbrugg, Svizzera  
[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems