

# Dati tecnici del prodotto

## Leica DISTO™ X6

### Caratteristiche



- Portata fino a 250 m
- Precisione  $\pm 1,0$  mm, risoluzione 0,1 mm
- Tempo di avvio rapido - pronto in meno di 1 secondo
- Touchscreen IPS da 2,8" luminoso e nitido con lente antigraffio
- Tasto DIST sul lato per misurazioni ancora più intuitive
- Robusto secondo il grado di protezione IP65 e testato per caduta da 2 metri
- Attivare le misure con i gesti
- Memoria per 300 report e 1000 punti 3D acquisiti
- Batteria agli ioni di litio ricaricabile
- Ricarica e download dei dati tramite 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)
- Misurazione P2P in combinazione con l'adattatore DST 360-X

### Dati tecnici

	Leica DISTO™ X6	Pacchetto P2P Leica DISTO™ X6
Precisione in condizioni favorevoli *		1,0 mm ***
Precisione in condizioni sfavorevoli **		2 mm ***
Portata in condizioni favorevoli *		0,05 – 250 m ***
Portata in condizioni sfavorevoli **		0,05 – 150 m ***
Unità più piccola visualizzata		0,1 mm
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		$\pm 0,2^\circ$
Campo di misurazione con l'adattatore Leica DST 360	-	360°
Campo di misurazione con l'adattatore Leica DST 360	-	Da $-64^\circ$ a $>90^\circ$
Tolleranza della funzione P2P alle distanze	-	$\pm 5$ mm / 5 m $\pm 10$ mm / 10 m
$\varnothing$ del punto laser   alle distanze		6 / 30 / 60 mm   10 / 50 / 100 m
Classe di protezione	IP65 (resistente alla polvere e a schizzi d'acqua) Sottoposto a prove di caduta da 2 m di altezza	-
Spegnimento del laser automatico dopo		90 s
Spegnimento automatico dopo		180 s
Bluetooth® Smart		Bluetooth® v5.0
Campo del Bluetooth® Smart		fino a 10 m
Durata delle batterie (Li-Ion 2000 mAh)		fino a 4.000 misurazioni fino a 8 ore di funzionamento
Dimensioni (L x P x H)	154 x 68 x 25 mm	208 x 190 x 150 mm
Peso (con le batterie)	230 g	1580 g
Intervallo di temperatura di stoccaggio   operatività		da $-25$ a $70^\circ\text{C}$   da $-10$ a $55^\circ\text{C}$

\* 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 10 m con un livello di certezza del 95%. Al di sopra dei 10 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	Modalità Smart orizzontale / Altezza indiretta	Timer
Misura min/max	Misurazione dei profili	Bip
Misura permanente	Oggetti inclinati	Display a colori retroilluminato
Tracciamento	Livello	Adattatore automatico multifunzione
Addizione / sottrazione	Controllo dei gesti	Distanza P2P*
Area	Rotazione del contenuto del display	Smart Area P2P*
Area del triangolo / angolazione degli ambienti	Bluetooth® Smart (incl. modalità tastiera)	Acquisizione dati DXF P2P (1000 punti)*
Volume	Personalizzazione dei Preferiti	Distanza P2L*
Misura su fotografia (larghezza, diametro, area)	Memoria fino a 300 report	
Funzione Painter (area con misurazioni parziali)	Smart Room **	

\* In combinazione con adattatore Leica DST 360-X

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

## Contenuto della confezione



Leica DISTO™ X6  
Art. n° 950909

Leica DISTO™ X6, custodia, cavo da USB-C a USB-A, cinturino da polso, guida rapida, scheda di garanzia, manuale di sicurezza, Certificato di calibratura Silver



Pacchetto P2P Leica DISTO™ X6  
Art. n° 950878

Pacchetto P2P Leica DISTO™ X6, custodia, caricatore con cavo, cinturino da polso, adattatore DST 360-X, treppiede TRI 120, piastra segnale GZM 3, guida rapida, scheda di garanzia, manuale di sicurezza, Certificato di calibratura Silver

## Accessorio

Adattatore DST 360-X

Art. n° 946095

Caricatore USB con cavo USB-C

Art. n° 950879

Piastra adattatore metaBox ad altri sistemi

Art. n° 979672

Piastra di montaggio per metaBox

Art. n° 979673

Set di 5 pezzi. Tappi USB-C per DISTO X6

Art. n° 969880

Treppiede universale TRI 120

Art. n° 848788

Piastre 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

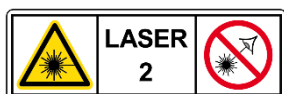
Art. n° 6012352

## Estensione di garanzia



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