

# Produktdatenblatt

## Leica DISTO™ X3

### Leica DISTO™ X3 P2P-Paket

#### Produkteigenschaften



- Reichweite bis zu 150 m
- Genauigkeit ± 1,0mm, Auflösung 0,1 mm
- Geschützt nach IP65
- Automatisches Endstück mit 5 cm Länge
- Falltest aus 2 m Höhe
- Neigungssensor
- Grafische Benutzeroberfläche für intuitive Bedienung
- Bluetooth®-Technologie für fehlerfreie Datenübertragung
- Kompatibel mit DISTO™ Plan-App (iOS, Android) und DISTO™ transfer (Windows)
- Dateneingabe über Bluetooth® mit simulierter Tastatur
- P2P-Messung mit Adapter DST 360

#### Technische Daten

	Leica DISTO™ X3	Leica DISTO™ X3 P2P-Paket
Genauigkeit bei günstigen Bedingungen *	1,0 mm ***	
Genauigkeit bei ungünstigen Bedingungen **	2,0 mm ***	
Reichweite bei günstigen Bedingungen *	0,05 - 150 m ***	
Reichweite bei ungünstigen Bedingungen **	0,05 - 80 m ***	
Kleinste Anzeigeeinheit	0,1 mm	
X-Range Power Technology	ja	
Neigungsmessbereich ****	360°	
Neigungsmesstoleranz	± 0,2°	
Laser	Klasse 2, 635 nm, <1 mW	
Messbereich mit Leica DST 360 horizontal	-	360°
Messbereich mit Leica DST 360 vertikal	-	-64° bis >90°
Toleranz P2P-Funktion bei Entfernungen	-	± 2 mm / 2 m   ± 5 mm / 5 m ± 10 mm / 10 m
∅ Laserpunkt   auf Entfernung:	6 / 30 / 60 mm   10 / 50 / 100 m	
Schutzklasse	IP65 (staubdicht und strahlwassergeschützt) Falltest aus 2 m Höhe	
Autom. Laserabschaltung nach	90 s	
Autom. Abschaltung nach	180 s	
Bluetooth® Smart	Bluetooth® v4.0	
Reichweite Bluetooth® Smart	bis 10 m	
Batterie-Lebensdauer (2 x AA)	bis zu 4.000 Messungen bis zu 8 Stunden Betriebszeit	
Abmessungen (H x T x B)	132 x 56 x 29 mm	208 x 170 x 150 mm
Gewicht (mit Akkus)	188 g	1.470 g
Temperaturbereich Lagerung   Betrieb	-25 bis 70 °C   -10 bis 50 °C	

\* günstige Bedingungen: weiß und diffus reflektierendes Ziel (weiß gestrichene Wand), schwache Hintergrundbeleuchtung und mittlere Temperaturen.

\*\* ungünstige Bedingungen: Ziele mit geringerem oder höherem Reflexionsvermögen, hoher Hintergrundbeleuchtung oder Temperaturen am oberen oder unteren Ende des vorgeschriebenen Temperaturbereichs.

\*\*\* Toleranzen gelten von 0,05 m bis 5 m mit einem Konfidenzniveau von 95 %. Oberhalb von 5 m kann die Toleranz entsprechend den Werten, die im Handbuch der Einheit angegeben sind, abnehmen.

\*\*\*\* nach der Benutzerkalibrierung. Weitere winkelbezogene Abweichungen entsprechen den Werten, die im Handbuch der Einheit angegeben sind.

## Funktionen

Distanzmessung	Malerfunktion (Fläche mit Teilmessung)	Drehbildschirm
Min-/Max-Messung	Pythagoras, 3 Punkte	Bluetooth® Smart (inkl. Tastaturmodus)
Dauermessung	Smart Horizontal Mode/Indirekte Höhe	Personalisierte Favoriten
Absteckung	Libelle	Timerfunktion
Addition/Subtraktion	Systemspeicher	Punkt-zu-Punkt-Funktion/Distanz*
Fläche	Signalton	Smart Area*
Raumwinkel/Dreiecksfläche	Beleuchtetes Farbdisplay	Smart Room**
Volumen	Automatisches multifunktionales Endstück	

\* in Kombination mit Leica DST 360-Adapter

\*\* in Kombination mit DISTO™ Plan-App (In-App-Kauf)

## Lieferumfang



### Leica DISTO™ X3

Art. Nr. 850833

Leica DISTO™ X3, Gürteltasche, Handschlaufe, 2 x AA-Batterien, Kalibrierungszertifikat „Silber“, Kurzanleitung



### Leica DISTO™ X3 P2P-Paket

Art. Nr. 887687

Leica DISTO™ X3, Gürteltasche, Handschlaufe, 2 x AA-Batterien, P2P-Adapter DST 360, Stativ TRI 120, Hartschalenkoffer, Kalibrierungszertifikat „Silber“, Kurzanleitungen

## Zubehör

Universalstativ TRI 100

Art. Nr. 757938

FTA 360 Adapter zum Anzielen

Art. Nr. 799301

P2P-Adapter DST 360

Art. Nr. 864982

P2P-Adapter DST 360 und Stativ TRI 120 in robustem Koffer Art. Nr. 848783

Zieltafel für große Distanzen GZM 26

Art. Nr. 723385

Zieltafel für Schablonierarbeiten GZM 3

Art. Nr. 820943

Powerline-Ladegerät, inkl. 4 AA-Akkus

Art. Nr. 806679

## Garantieverlängerung



Registrieren Sie Ihr Produkt innerhalb von acht Wochen nach dem Kauf unter [www.disto.com/warranty](http://www.disto.com/warranty) und profitieren Sie von unserer 3-Jahres-Garantie auf Geräte und einer 2-Jahres-Garantie auf Li-Ionen-Akkus.

Ihr Fachhändler



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)



Gemäß IEC 60825-1

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten unverbindlich; Änderungen vorbehalten. (V 1.0)  
Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2022.

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

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems