

Produktdatenblatt

Leica DISTO™ X4

Leica DISTO™ X4 P2P-Paket

Produkteigenschaften



- Reichweite bis zu 150 m
- Genauigkeit $\pm 1,0\text{mm}$, Auflösung 0,1 mm
- Digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom
- Geschützt nach IP65
- 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™ X4	Leica DISTO™ X4 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	
Digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom	ja	
Neigungsmessbereich ****	360°	
Neigungsmesstoleranz	$\pm 0,2^\circ$	
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	-	$\pm 2\text{ mm} / 2\text{ m} \mid \pm 5\text{ mm} / 5\text{ m}$ $\pm 10\text{ mm} / 10\text{ m}$
ø 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 Batterien)	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 des Geräts angegeben sind.

Funktionen

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

* in Kombination mit Leica DST 360-Adapter

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

Lieferumfang



Leica DISTO™ X4

Art. Nr. 855107

Leica DISTO™ X4, Gürteltasche, Handschlaufe, 2 x AA-Batterien, Kalibrierungszertifikat „Silber“, Kurzanleitung



Leica DISTO™ X4 P2P-Paket

Art. Nr. 887891

Leica DISTO™ X4, 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

TPD 100-Set mit Lotstock

Art. Nr. 6012352

Powerline-Ladegerät, inkl. 4 AA-Akkus

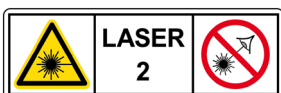
Art. Nr. 806679

Garantieverlängerung



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

Ihr Fachhändler



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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems