

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.

