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 DISTOTM Plan-App (iOS, Android) und DISTOTM 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	1,0 mm ***	
Genauigkeit bei ungünstigen Bedingungen **	2,0	2,0 mm ***	
Reichweite bei günstigen Bedingungen *	0,05 -	0,05 - 150 m ***	
Reichweite bei ungünstigen Bedingungen **	0,05 -	0,05 - 80 m ***	
Kleinste Anzeigeeinheit	0	0,1 mm	
X-Range Power Technology		ja	
Neigungsmessbereich ****		360°	
Neigungsmesstoleranz		± 0,2°	
Laser	Klasse 2, 6	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	
ø Laserpunkt auf Entfernung:	6 / 30 / 60 mr	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	Blueto	Bluetooth® v4.0	
Reichweite Bluetooth® Smart	bi	bis 10 m	
Batterie-Lebensdauer (2 x AA)	bis zu 4.0	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 °	-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 Bluetooth® Smart (inkl. Tastaturmodus)

Min-/Max-Messung Pythagoras, 3 Punkte

Smart Horizontal Mode/Indirekte Höhe Dauermessung Personalisierte Favoriten

Absteckung

Addition/Subtraktion Systemspeicher Signalton

Raumwinkel/Dreiecksfläche Smart Room** Beleuchtetes Farbdisplay Automatisches multifunktionales Endstück

Lieferumfang

Volumen



Leica DISTO™ X3

Art. Nr. 850833

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



Timerfunktion

Smart Area*

Punkt-zu-Punkt-Funktion/Distanz*

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 und profitieren Sie von unserer 3-Jahres-Garantie auf Geräte und einer 2-Jahres-Garantie auf Li-Ionen-Akkus.

Ihr Fachhändler

Г

L



- when it has to be right

^{*} in Kombination mit Leica DST 360-Adapter

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