

Produktdatenblatt

Leica DISTO™ X6

Produkteigenschaften



- Reichweite bis zu 250 m
- Genauigkeit $\pm 1,0$ mm, Auflösung 0,1 mm
- Schnelle Start-up-Zeit - in weniger als 1 Sekunde bereit
- Heller und klarer 2,8-Zoll-Touchscreen mit kratzfestem Glas
- DIST-Taste an der Seite für noch intuitivere Messungen
- Geschützt nach IP65, Falltest aus 2 m Höhe
- Messungen auslösen mittels Gesten
- Speicher für 300 Berichte und 1'000 3D Messpunkte
- Wiederaufladbare Li-Ionen-Akku
- USB-C-Ladefunktion und Download von Daten
- Dateneingabe über Bluetooth® mit simulierter Tastatur
- Bluetooth® 5.0-Technologie für fehlerfreie Datenübertragung
- Kompatibel mit DISTO™ Plan-App (iOS und Android) und DISTO™ transfer (Windows)
- P2P-Messung mit DST 360-X Adapter

Technische Daten

	Leica DISTO™ X6	Leica DISTO™ X6 - P2P Package
Genauigkeit bei günstigen Bedingungen *		1,0 mm ***
Genauigkeit bei ungünstigen Bedingungen **		2 mm ***
Reichweite bei günstigen Bedingungen *		0,05 – 250 m ***
Reichweite bei ungünstigen Bedingungen **		0,05 – 150 m ***
Kleinste Anzeigeeinheit		0,1 mm
X-Range Power Technology		ja
Laser		Klasse 2, 635 nm, <1 mW
Digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom		ja
Neigungsmessbereich ****		360°
Neigungsmesstoleranz		$\pm 0,2^\circ$
Messbereich mit Leica DST 360 horizontal	-	360°
Messbereich mit Leica DST 360 vertikal	-	-64° bis >90°
Toleranz P2P-Funktion bei Entfernungen	-	± 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® v5.0
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)	154 x 68 x 25 mm	208 x 190 x 150 mm
Gewicht (mit Batterien)	230 g	1580 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	Smart Horizontal Mode/Indirekte Höhe	Timerfunktion
Min-/Max-Messung	Profilmessung	Signalton
Dauermessung	Geneigte Objekte	Beleuchtetes Farbdisplay
Absteckung	Libelle	Automatisches multifunktionales Endstück
Addition/Subtraktion	Messauslösung mit Gesten	P2P Distanz*
Fläche	Drehbildschirm	P2P Smart Area*
Dreiecksfläche/Raumwinkel	Bluetooth® Smart (inkl. Tastaturmodus)	P2P Smart Angle*
Volumen	Personalisierte Favoriten	P2P 3D Datenerfassung (1'000 Punkte)*
Messen im Bild (Breite, Durchmesser, Fläche)	Systemspeicher für 1 000 Messungen	P2P DXF-Datenerfassung (300 Berichte)*
Malerfunktion (Fläche mit Teilmessung)	Smart Room (benötigt DISTO Plan App) **	P2L Distanz*

* in Kombination mit Leica DST 360-X Adapter

** in Kombination mit DISTO Plan App

Lieferumfang



Leica DISTO™ X6
Art. Nr. 950909

Leica DISTO™ X6, Tasche, USB-C auf USB-A Kabel, Handschlaufe, Kurzanleitung, Garantiekarte, Sicherheitshandbuch, Kalibrierungszertifikat Silber



Leica DISTO™ X6-P2P Package
Art. Nr. 950878

Leica DISTO™ X6, Tasche, Ladegerät mit Kabel, Handschlaufe, DST 360-X Adapter, TRI 120 Stativ, GZM 3 Zieltafel, Kurzanleitung, Garantiekarte, Sicherheitshandbuch, Kalibrierungszertifikat Silber

Zubehör

DST 360-X Adapter
USB-Ladegerät mit USB-C Kabel
Adapterplatte metaBox auf andere Systeme
Montageplatte für metaBox
Abdeckkappen für USB-Stecker X6 – 5 Stück
Universalstativ TRI 100
Zieltafel für große Distanzen GZM 26
Steckbare Zieltafel GZM30, 274 x 197 mm
TPD 100-Set mit Lotstock

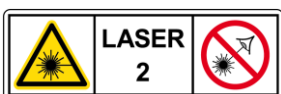
Art. No. 946095
Art. No. 969877
Art. No. 979672
Art. No. 979673
Art. No. 969880
Art. Nr. 757938
Art. Nr. 723385
Art. Nr. 766560
Art. Nr. 6012352

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.
Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2023.

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Schweiz
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems