# **Produktdatenblatt**

# Leica DISTO™X6

### Produkteigenschaften



- Reichweite bis zu 250 m
- Genauigkeit ± 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	1,0 mm ***	
Genauigkeit bei ungünstigen Bedingungen **	2	2 mm ***	
Reichweite bei günstigen Bedingungen *	0,05 -	0,05 – 250 m ***	
Reichweite bei ungünstigen Bedingungen **	0,05 -	0,05 – 150 m ***	
Genauigkeit und Reichweite gemäß ISO 16331-1		ja	
Kleinste Anzeigeeinheit		0,1 mm	
X-Range Power Technology		ja	
Laser	Klasse 2,	Klasse 2, 635 nm, <1 mW	
Digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom		ja	
Neigungsmessbereich ****		360°	
Neigungsmesstoleranz		± 0,2°	
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	
ø Laserpunkt   auf Entfernung:	6 / 30 / 60 m	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	Blue	Bluetooth® v5.0	
Reichweite Bluetooth® Smart	b	bis 10 m	
Batterie-Lebensdauer (Li-lon)	bis zu 4.0	bis zu 4.000 Messungen	
	bis zu 8 Stu	bis zu 8 Stunden Betriebszeit	
Abmessungen (L x B x H)	154 x 68 x 25 mm	208 x 190 x 150 mm	
Gewicht	230 g	1580 g	
Temperaturbereich Lagerung   Betrieb	-25 bis 70	-25 bis 70 °C   -10 bis 50 °C	

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





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

<sup>\*\*\*</sup> 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.

<sup>\*\*\*\*</sup> 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\* Drehbildschirm P2P Smart Area\* Fläche Dreiecksfläche/Raumwinkel Bluetooth® Smart (inkl. Tastaturmodus) P2P Smart Angle\* Personalisierte Favoriten P2P 3D Datenerfassung (1'000 Punkte)\* Systemspeicher für 1 000 Messungen P2P DXF-Datenerfassung (300 Berichte)\* Messen im Bild (Breite, Durchmesser, Fläche) Malerfunktion (Fläche mit Teilmessung) Smart Room (benötigt DISTO Plan App) \*\* P2L Distanz\*

## Lieferumfang





Leica DISTO™ X6 Art. Nr. 950909

Kurzanleitung, Garantiekarte, Sicherheitshandbuch, Kalibrierungszertifikat Silber

Leica DISTO™ X6, Tasche, USB-C auf USB-A Kabel, Handschlaufe,



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	Art. No. 946095
USB-Ladegerät mit USB-C Kabel	Art. No. 969877
Adapterplatte metaBox auf andere Systeme	Art. No. 979672
Montageplatte für metaBox	Art. No. 979673
Abdeckkappen für USB-Stecker X6 – 5 Stück	Art. No. 969880
Universalstativ TRI 100	Art. Nr. 757938
Zieltafel für große Distanzen GZM 26	Art. Nr. 723385
Steckbare Zieltafel GZM30, 274 x 197 mm	Art. Nr. 766560
TPD 100-Set mit Lotstock	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.

**ASER** 

Gemäß IEC 60825-1

Ihr Fachhändler

Г

 $\mathsf{L}$ 

<sup>\*</sup> in Kombination mit Leica DST 360-X Adapter

<sup>\*\*</sup> in Kombination mit DISTO Plan App