

Produktdatenblatt

Leica DISTO™ D5

Produkteigenschaften



- Reichweite bis zu 200 m
- Genauigkeit $\pm 1,0$ mm, Auflösung 0,1 mm
- Messen von Neigungen
- Smart Horizontal Mode
- Schnelle Start-up-Zeit von unter einer Sekunde
- Ausklappbares Endstück mit automatischer Erkennung
- Helles und klares 2,4-Zoll-Display mit kratzfestem Glas
- Messungen mit Gesten auslösen
- Speicher für 50 Messungen
- Wiederaufladbare Li-Ionen-Akkus
- USB-C-Ladefunktion
- 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)

Technische Daten

	Leica DISTO™ D5
Genauigkeit bei günstigen Bedingungen *	1,0 mm ***
Genauigkeit bei ungünstigen Bedingungen **	2,0 mm ***
Reichweite bei günstigen Bedingungen *	0,05 – 200 m ***
Reichweite bei ungünstigen Bedingungen **	0,05 – 120 m ***
Genauigkeit und Reichweite gemäß ISO 16331-1	ja
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	$\pm 0,2^\circ$
\varnothing Laserpunkt auf Entfernung:	6 / 30 / 60 mm 10 / 50 / 100 m
Schutzklasse	IP54 (staub- und spritzwassergeschützt)
Autom. Laserabschaltung nach	90 s
Autom. Abschaltung nach	180 s
Bluetooth® Smart	Bluetooth® v5.0
Reichweite Bluetooth® Smart	bis 10 m
Batterie-Lebensdauer (Li-Ion)	bis zu 5.000 Messungen bis zu 10 Stunden Betriebszeit
Abmessungen (L x B x H)	144 x 60 x 24 mm
Gewicht	180 g
Temperaturbereich Lagerung Betrieb	-25 bis 70 °C -10 bis 55 °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 10 m mit einem Konfidenzniveau von 95 %. Oberhalb von 10 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)	Bluetooth® Smart
Dauermessung	Smart Horizontal Mode/Indirekte Höhe	Personalisierte Favoriten
Absteckung	Profilmessung	Timerfunktion
Addition/Subtraktion	Geneigte Objekte	Signalton
Fläche	Libelle	Beleuchtetes Farbdisplay
Dreiecksfläche/Raumwinkel	Messauslösung mit Gesten	Automatisches multifunktionales Endstück
Volumen	Systemspeicher	Smart Room *

* in Kombination mit DISTO™ Plan-App

Lieferumfang



Leica DISTO™ D5
Art. Nr. 950908

Leica DISTO™ D5, Tasche, USB-C auf USB-A Kabel, Handschleufe, Kurzanleitung, Garantiekarte, Sicherheitshandbuch, Kalibrierungszertifikat Silber



Leica DISTO™ D5-Paket
Art. Nr. 950879

Leica DISTO™ D5, Tasche, Ladegerät mit Kabel, Handschleufe, FTA 360 Adapter, TRI 75 Stativ, Kurzanleitung, Garantiekarte, Sicherheitshandbuch, Kalibrierungszertifikat Silber

Zubehör

FTA 360 Adapter mit Feintrieb zum Anzielen
USB-Ladegerät mit USB-C Kabel
Adapterplatte metaBox auf andere Systeme
Montageplatte für metaBox
Abdeckkappen für USB-Stecker D5 – 5 Stück
Universalstativ TRI 100
TA 360 Adapter aus Metall zum Anzielen
Lotstockadapter LSA 360-S
Zieltafel für große Distanzen GZM 26
Steckbare Zieltafel GZM30, 274 x 197 mm
TPD 100-Set mit Lotstock

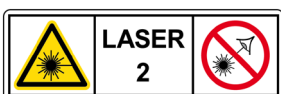
Art. No. 799301
Art. No. 969877
Art. No. 979672
Art. No. 979673
Art. No. 969879
Art. Nr. 757938
Art. Nr. 778359
Art. Nr. 838704
Art. Nr. 723385
Art. Nr. 766560
Art. Nr. 6012352

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. (V 1.0)
Copyright © Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2023.

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems