

Produktdatenblatt

Leica DISTO™ D1

Produkteigenschaften



- Reichweite bis zu 40 m
- Genauigkeit ± 2 mm, Auflösung 0,1 mm
- X-Range Power Technology
- Beleuchtetes Display
- Bis zu 10.000 Messungen mit 2 x AAA-Akkus
- Bluetooth®-Technologie für fehlerfreie Datenübertragung
- Kompatibel mit DISTO™ Plan-App (iOS und Android) und DISTO™ transfer (Windows)

Technische Daten

	Leica DISTO™ D1
Genauigkeit bei günstigen Bedingungen *	2,0 mm ***
Genauigkeit bei ungünstigen Bedingungen **	3 mm ***
Reichweite bei günstigen Bedingungen *	0,2 – 40 m ***
Reichweite bei ungünstigen Bedingungen **	0,2 – 30 m ***
Genauigkeit und Reichweite gemäß ISO 16331-1	ja
Kleinste Anzeigeeinheit	0,1 mm
X-Range Power Technology	ja
Laserklasse	2
Lasertyp	635 nm, <1 mW
∅ 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® v4.0
Reichweite Bluetooth® Smart	bis 10 m
Batterie-Lebensdauer (2 x AAA)	bis zu 10.000 Messungen bis zu 20 Stunden Betriebszeit
Abmessungen (L x B x H)	115 x 43,5 x 23,5 mm
Gewicht (mit Batterien)	87 g
Temperaturbereich Lagerung Betrieb	-25 bis 70 °C 0 bis 40 °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.

Funktionen

Distanzmessung	Dauermessung	Signalton
Beleuchtetes Display	Bluetooth® Smart	

Lieferumfang



Leica DISTO™ D1
Art. Nr. 843418

Leica DISTO™ D1, 2 x AAA-Batterien, Kalibrierungszertifikat „Silber“, Kurzanleitung

Zubehör

Steckbare Zieltafel GZM27, 147 x 98 mm

Art. Nr. 723774

3-in-1-Lasersichtbrille GLB 30

Art. Nr. 780117

Lasersichtbrille GLB 10R

Art. Nr. 834534

Universal-Ladegerät UC20, inkl. aufladbarer Akkus

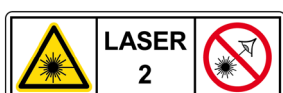
Art. Nr. 788956

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.

Ihr Fachhändler



Gemäß IEC 60825-1



Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten unverbindlich; Änderungen vorbehalten. (V 1.0)
Copyright © Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2022.

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems