

Produktdatenblatt

Leica DISTO™ D2G

Produkteigenschaften



- Optimierte grüne Lasertechnologie für hervorragende Sichtbarkeit
- Reichweite bis zu 120 m
- Genauigkeit ± 1.5 mm, Auflösung 0.1 mm
- Flächen- (rechteckig und dreieckig), Volumen- und Pythagoras-Funktion
- Neigungssensor
- Smart Horizontal Mode
- Ausklappbares Endstück mit automatischer Erkennung
- Speicher für 30 Messungen
- Bis zu 5'000 Messungen mit 2 x AAA Batterien
- Bluetooth® 6.0 Technologie für fehlerfreie Datenübertragung
- NFC-Technologie für verbesserte Konnektivität
- Kompatibel mit DISTO™ Plan-App (iOS und Android) und DISTO™ transfer (Windows)

Technische Daten

	Leica DISTO™ D2G
Genauigkeit bei günstigen Bedingungen *	1.5 mm ***
Genauigkeit bei ungünstigen Bedingungen **	3 mm ***
Reichweite bei günstigen Bedingungen *	0.05 – 120 m ***
Reichweite bei ungünstigen Bedingungen **	0.05 – 70 m ***
Genauigkeit und Reichweite gemäß ISO 16331-1	ja
Kleinste Anzeigeeinheit	0.1 mm
Neigungsmessbereich	360°
Neigungsmesstoleranz****	$\pm 0.2^\circ$
Laserklasse	2
Lasertyp	518 nm, <1 mW
Ø 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®	Bluetooth® v6.0
Reichweite Bluetooth®	bis zu 10 m
Batterie-Lebensdauer (2 x AAA)	bis zu 5'000 Messungen bis zu 10 Stunden Betriebszeit
Abmessungen (L x B x H)	127 x 50.5 x 24.5 mm
Gewicht (mit Batterien)	116 g
Temperaturbereich Lagerung Betrieb	-25 to 70°C -10 to 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 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	Fläche	Timerfunktion
Min-/Max-Messung	Dreiecksfläche/Raumwinkel	Beleuchtetes invertiertes Display
Dauermessung	Volumen	Automatisches multifunktionales Endstück
Absteckung	Malerfunktion (Fläche mit Teilmessung)	Bluetooth®
Addition/Subtraktion	Pythagoras (3 Punkte)	NFC®
Smart Horizontal Mode	Speicher für 30 Messungen	Smart Room
Libelle	Signalton	

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Lieferumfang



Leica DISTO™ D2G
Art. Nr. 1017808

Leica DISTO™ D2G, Gürteltasche, Handschlaufe, 2 x AAA-Batterien,
Kalibrierungszertifikat «Silber», Kurzanleitung, Garantiekarte, Sicherheitshinweise

Zubehör

GZM 26 Zieltafel im A4-Format mit reflektierender Seite

Art. Nr. 723385

Steckbare Zieltafel GZM 27, 147 x 98 mm

Art. Nr. 723774

Universal-Ladegerät UC 20, 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



Laser Klasse 2 gemäß IEC 60825-1



Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten unverbindlich; Änderungen vorbehalten. (V 1.0)
Copyright © Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2025.

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems