

Produktdatenblatt

Leica DISTO™ D810 touch

Produkteigenschaften



- Reichweite bis zu 250 m
- Genauigkeit $\pm 1,0$ mm, Auflösung 0,1 mm
- X-Range Power Technology
- Messen in Bildern
- Präziser flüssigkeitsbasierter Neigungssensor
- Heller und klarer 3,2-Zoll-Touchscreen
- Wiederaufladbare Li-Ionen-Akkus
- USB-Ladefunktion und Download von Bildern und Screenshots
- Bluetooth®-Technologie für fehlerfreie Datenübertragung
- Kompatibel mit DISTO™ Plan-App (iOS und Android) und DISTO™ transfer (Windows)
- Dateneingabe über Bluetooth® mit simulierter Tastatur

Technische Daten

	Leica DISTO™ D810 touch
Genauigkeit bei günstigen Bedingungen *	1,0 mm ***
Genauigkeit bei ungünstigen Bedingungen **	2,0 mm ***
Reichweite bei günstigen Bedingungen *	0,05 – 250 m ***
Reichweite bei ungünstigen Bedingungen **	0,05 – 120 m ***
Kleinste Anzeigeeinheit	0,1 mm
X-Range Power Technology	ja
Laser	Klasse 2, 635 nm, <1 mW
Digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom und Übersichtskamera	ja
Neigungsmessbereich ****	360°
Neigungsmesstoleranz	$\pm 0,1^\circ$
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® Smart	Bluetooth® v4.0
Reichweite Bluetooth® Smart	bis 10 m
Akku-Lebensdauer (Li-Ion, 2600 mAh)	bis zu 4.000 Messungen bis zu 8 Stunden Betriebszeit
Abmessungen (H x T x B)	164 x 61 x 31 mm
Gewicht (mit Akkus)	238 g
Temperaturbereich Lagerung Betrieb	-25 bis 60 °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 der Einheit angegeben sind.

Funktionen

Distanzmessung	Malerfunktion (Fläche mit Teilmessung)	Systemspeicher
Min-/Max-Messung	Pythagoras (2 Punkte, 3 Punkte, Teilstrecke)	Bluetooth® Smart (inkl. Tastaturmodus)
Dauermessung	Smart Horizontal Mode/Indirekte Höhe	Personalisierte Favoriten
Absteckung	Profilmessung	Timerfunktion
Addition/Subtraktion	Trapezmessung	Signalton
Fläche	Geneigte Objekte	Beleuchtetes Farbdisplay
Dreiecksfläche/Raumwinkel	Libelle	Automatisches multifunktionales Endstück
Volumen	Screenshots (80)	Kompass (nur Orientierung)
Rechner	Kamera (800 x 600)	
Messen im Bild (Breite, Durchmesser, Fläche)		

Lieferumfang



Leica DISTO™ D810 touch

Art. Nr. 792297

Leica DISTO™ D810 touch, Gürteltasche, Handschlaufe, USB-Ladegerät, Kalibrierungszertifikat „Silber“, Kurzanleitung



Leica DISTO™ D810 touch Paket

Art. Nr. 806648

Leica DISTO™ D810 touch, Gürteltasche, Handschlaufe, USB-Ladegerät, Stativ TRI 70, Adapter FTA 360, Hartschalenkoffer, Kalibrierungszertifikat „Silber“, Kurzanleitung

Zubehör

Universalstativ TRI 100

FTA 360 Adapter mit Feintrieb zum Anzielen

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. Nr. 757938

Art. Nr. 799301

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



top tec lutz

Vermessungssysteme

Heimweg 5 · 5727 Oberkulm

Fon 044 371 72 05 · Fax 044 371 72 67

www.toptec.ch · e-mail lutz@toptec.ch



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