

Produktdatenblatt

Leica 3D Disto

Die Aufmaßlösung für Schreiner

Funktionen



- Linien- und Flächenscans
- Digitales Aufmaß mit Sofortergebnis
- Kabellose Bedienung
- Digitaler Zielsucher
- Graphische Darstellung in 2D oder 3D
- Markieren von Höhen, Lotpunkten und Parallelen
- Import von eigenen Daten zum einfachen Abstecken
- Standpunktwechsel mit Fotounterstützung
- CAD Datenexport

Technische Daten

| | | | | |
|---|---|---|---------------------|----------|
| Merkmale Laserdistanzmesser | Reichweite | 0,5 bis 50 m | | |
| | Laserklasse | 2 | | |
| | Ø Laserpunkt (in Entfernung) | 10 m: ~7 mm × 7 mm | 30 m: ~9 mm × 15 mm | |
| Messbereich Winkelmessung (Hz/V) | Messbereich | Horizontal 360°; Vertikal 250° | | |
| Genauigkeit Spannmaßmessung* | Kombination aus Winkel- und Distanzmessung | bei 10 m | bei 30 m | bei 50 m |
| Neigungssensor | Selbstnivellierungsbereich | ca. ± 3° | | |
| Digitaler Zielsucher | Zoom (Vergrößerung) | 1×, 2×, 4×, 8× | | |
| Kommunikation | Kabel | USB: Standard Typ B und Standard Typ A | | |
| | Kabellos | WLAN: Reichweite 50 m (abhängig von Umgebung) | | |
| Stromversorgung | Datenformate | Import: DXF, CSV Export: DWG, DXF, TXT, CSV, JPG | | |
| | Li-Ion Batterie | 14,4 V / 63 Wh | | |
| | Netzteil | 24 VDC / 2,5 A | | |
| | Betriebsdauer | 8 h | | |
| Fixierung | Ladezeit | 7 h | | |
| | | 5/8" Gewinde | | |
| Maße | Ø × H | 186,6 × 215,5 mm | | |
| Gewicht | | 2,8 kg | | |
| Anschlüsse | | USB Standard Typ B / Stromversorgung Netzteil | | |
| Umweltbedingungen | Betriebstemperatur | - 10 bis 50 °C | | |
| | Lagertemperatur | - 25 bis 70 °C | | |
| | Schutzklasse | IP54 (staub- und spritzwassergeschützt) | | |
| | Feuchtigkeit | max. 85%, nicht kondensierend | | |
| Fernbedienung (IR) | Reichweite | 30 m | | |
| | Kommunikation | Infrarot (IR) | | |
| | Batterie | Typ AA 1 x 1,5 V | | |

* Genauigkeit ist spezifiziert bei 20° C

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Systemvoraussetzung für ein Windows®-Gerät (nicht im Lieferumfang)

| | |
|---------------------------------------|--|
| Betriebssystem | Windows 7 oder höher |
| Prozessor | min. i5, ARM 64 basierte Prozessoren sind nicht kompatibel |
| Empfohlene Bildschirmauflösung | min. 1000 × 680 Pixel, Desktop oder Touchscreen |
| WLAN und Datentransfer | Im Falle eines Mini- oder Micro-USB-Anschlusses am Windows Gerät: Verwendung eines Adapters (nicht im Lieferumfang), USB-Port und Adapter müssen OTG-Funktionalität haben (On-The-Go) |
| Weitere Empfehlungen | Verwendung eines Stiftes für Touchscreen, austauschbare Batterien, robustes Gehäuse |

Lieferumfang



Leica 3D Disto

Art. Nr. 844692

- Leica 3D Disto
- RM100 Fernbedienung
- USB-Speicher-Stick
- Selbstklebende Zielmarken
- Lineal (zur Messung verdeckter Punkte)
- Leica GZM3 Zieltafel
- Stromversorgung für Leica 3D Disto
- USB-Kabel
- Lizenzschlüssel für „3D Disto Software für Windows®“
- Transportkoffer

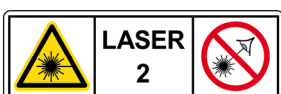
Zubehör

CET103 Kurbelstativ Art. Nr. 768 033
CTP104-D Kugelkopfstativ Art. Nr. 790 226

Garantieverlängerung



Registrieren Sie Ihr Produkt innerhalb von acht Wochen nach dem Kauf unter www.disto.com und profitieren Sie von unserer 3-Jahres-Garantie auf Geräte und einer 2-Jahres-Garantie auf Li-Ionen-Akkus.



Gemäß IEC 60825-1

Abbildung, Beschreibung und technische Daten unverbindlich;
Änderungen vorbehalten.
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz 2021.

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems