

Laserdistanzmessgerät Leica Disto D8

mit integriertem 360° Neigungsmesser und Distanz-Messgenauigkeit +/- 1 mm / auch bei hellem Sonnenlicht / integrierter Bluetooth-Technologie / Messergebnisse können kabellos und fehlerfrei auf PCs übertragen werden / mit Übertragungssoftware und AutoCAD PlugIn

Das vielfältige Laserdistanzmessgerät Leica Disto D8 ist ausgestattet mit einem digitalen Zielsucher, einem hochauflösenden 2,4" Farbdisplay, einem 360° Neigungssensor und der Bluetooth - Technology. Daher ist das Laserdistanzmessgerät Leica Disto D8 eine echte Weltneuheit und bietet völlig neue Messmöglichkeiten. Die Kombination aus Winkel- und Distanzmessung erlaubt das Messen von Distanzen, wo herkömmliche Methoden versagen. So kann z.B. schnell und effizient die Horizontaldistanz auch über Hindernisse hinweg bestimmt werden oder die Höhe eines Baumes, obwohl es keinen Reflexionspunkt gibt. Dank des digitalen Zielsuchers mit 4-fach Zoom und hochauflösendem 2,4" Farbdisplay messen Sie weite Entfernung einfach und schnell, da Sie Ihr Ziel immer genau sehen. Mit der integrierten Bluetooth-Technologie können Messergebnisse kabellos und fehlerfrei auf Pocket PCs oder PCs übertragen werden. So lassen sich Ihre Daten einfach in Excel, AutoCAD und anderen Programmen weiterverarbeiten. Im Lieferumfang ist die Übertragungssoftware „Leica Disto Transfer“ bereits enthalten – einfach zu installieren und mit automatischen Updates. Das AutoCAD Plug-In bietet Ihnen zusätzlich ein komfortables Planen und Zeichnen mit Ihrer AutoCAD Software. Hier finden Sie eine Übersicht aller Geräte zum Thema [Entfernungsmesser](#) von PCE Instruments.

- integrierten Bluetooth-Technologie
- 2,4" Farbdisplay
- Echtzeitbild
- Digitaler Zielsucher
- Neigungssensor
- Power Rang Technology
- punktgenaues Messen
- Pythagoras
- Trapezfunktion
- Horizontaldistanz
- Dreieckfunktion





Technische Daten

| | |
|---|--|
| Messbereich | 0,05 m bis 200 m |
| Genauigkeit | ±1,0 mm |
| Auflösung | 1 mm |
| Laser | Klasse 2 |
| Power Range Technology | Erlaubt Messen von großen Distanzen (ca. 100 m) ohne Zieltafel |
| Entfernung in m | 10, 50, 100 m |
| Ø Laserpunkt in mm | 6, 30, 60 mm |
| Datenschnittstelle | Bluetooth (Klasse 2) |
| Minimum- und Maximummessung | ja |
| Dauermessung | ja |
| Addition/Subtraktion | ja |
| Digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom | ja |
| Flächen-,Volumenmessung | ja |
| Raumberechnung | ja |
| Trapezmessung | ja |
| Indirekte Messung mittels Pythagoras | ja |
| Horizontaldistanz über Hindernisse hinweg | ja |
| Indirekte Messungen mittels Neigungssensor | ja |
| Höhenprofilmessungen | ja |
| Bluetooth Übertragung | ja |
| Navigationstasten für Bluetooth Anwendungen | ja |
| Gratis Software | Ja |





Neigungssensor

| | |
|--|---|
| Messbereich | 360° |
| Genauigkeit z. Laserstrahl | -0.1°/+0.2° |
| Genauigkeit z. Gehäuse | ±0.1° |
| Einheiten im Neigungssensor | ±0,0°, 0.00 %, mm/m, in/ft |
| Konstante speichern | 1 |
| Aufruf letzter Messungen | 30 |
| Selbstausröser | ja |
| Automatische Displaybeleuchtung | ja |
| Maßeinheiten | 0,0000 m, 0,000 m, 0,00 m, 0,00 ft, 0' 00" 1/32, 0,0 in, 0 1/32 in, 0,000yd |
| Messungen pro Batteriesatz | bis zu 5.000 |
| Multifunktionales Endstück mit automatischer Erkennung | ja |
| Stativgewinde aus Metall | ja |
| Batterien | 2 x 1.5 V AA Batterien |
| Maße | 143,5 x 55 x 30 mm |
| Gewicht inkl. Batterien | 205g |
| Spritzwasser-/staubgeschützt | IP54 |



Anwendungsbilder



Mit der integrierten Bluetooth-Technologie können Messergebnisse kabellos und fehlerfrei vom Laserdistanzmessgerät auf Pocket PCs und PCs übertragen werden. So lassen sich Ihre Daten einfach in Excel, Word, AutoCAD und anderen Programmen weiterverarbeiten.



Die Kombination aus Winkel- und Distanzmessung erlaubt das Messen von Distanzen wo herkömmliche Methoden versagen. So kann z.B. schnell und effizient die Horizontalabstand auch über Hindernisse hinweg bestimmt werden, obwohl es keinen Reflexionspunkt gibt.



Mit dem Laserdistanzmessgerät Leica Disto D8 können Sie Höhen auch an unzugänglichen Gebäuden indirekt ermitteln. So kann der Laseremitter z.B. auch zum Lebensretter werden.



Die Übertragungssoftware „Leica DISTO Transfer“ ist bereits enthalten und einfach zu installieren. Das AutoCAD Plug-In bietet Ihnen zusätzlich ein komfortables Planen und Zeichnen der Daten.

Lieferumfang

1 x Lasermessgerät Leica Disto D8, 1 x Gerätetasche, 1 x Handschlaufe, 2 x AA Batterien, 1 x Zieltafel, 1 x Gebrauchsanweisung, 1x Herstellerprüfzertifikat M nach DIN 55350-18-4.2.2, 1 x Quickstart CD mit Leica Disto Transfer für PC und PPC, 1 x AutoCAD PlugIn

additional

Laserschutzbrille: Dient zum besseren Erkennen des Laserpunktes vom Laserdistanzmessgerät Leica Disto D8 bei hellem Umgebungslicht.

Zieltafel zur Verbesserung der mit dem Laserdistanzmessgerät Leica Disto D8 erzielbaren Genauigkeit bei der Vermessung auf größere Entfernungen. (sinnvoll ab etwa 100 m)



ISO Laborkalibrierung inklusive Zertifizierung. Die ISO-Zertifizierung nach ISO 9000 besteht aus einer Laborkalibrierung und Zertifizierung. Der Name der Firma bzw. des Ansprechpartners in Ihrem Betrieb wird auf dem Kalibrierschein festgehalten. Die Kalibrierung kann bei Erstbestellung oder als Wiederholungsprüfung, z.B. jährlich durchgeführt werden



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Laserdistanzmessgerät":

- [Laserdistanzmessgerät Prexiso X2](#)
(Distanzmessgerät bis 30 Meter, Genauigkeit ± 2 mm, automatische Abschaltung)
- [Laserdistanzmessgerät TLM-160i](#)
(Einsteigergeräte mit einer Genauigkeit von $\pm 1,5$ mm, Messbereich bis 60 m)
- [Laserdistanzmessgerät TLM-210i](#)
(Einsteigergerät mit Optik von Leica, Messbereich bis 100 m)
- [Laserdistanzmessgerät TLM-300i](#)
(Gerät mit Optik von Leica, vielen Funktionen, Messbereich bis 200 m)
- [Entfernungsmessgeräte Leica Disto D5](#)
(Lasermesser für einfaches und genaues Messen großer Distanz bis zu 200 m)
- [Laserdistanzmessgerät Leica Disto A6](#)
(Messgeräte, die kaum Wünsche offen lassen)
- [Laserdistanzmessgerät Leica LRF-Serie](#)
(bis 1096 m /z.B. für Jagd, Bau, Landwirtschaft)
- [Laserdistanzmessgerät DLS-A](#)
(SPS - fähiges, industrielles Laser - Distanz - Messgerät zur Festmontage)

