



Laserentfernungsmesser Leica DISTO™ D810

Messen im Foto und Dokumentieren mit der integrierten Kamera.

Der weltweit erste Laserentfernungsmesser mit Touchscreen für eine schnelle und intuitive Bedienung. Mit der integrierten Digital-Kamera lassen sich Mess- und Baustellensituationen fotografieren.

Die Bestimmung von Distanzen in einem aufgenommenen Foto ist ebenfalls möglich. Dabei wird nur die Distanz zum Objekt gemessen. Anschließend kann das gewünschte Ergebnis mit Pfeilen im Display markiert werden und der Messwert erscheint.

Die Bilder können über USB-Schnittstelle auf einen Computer übertragen werden. Messdaten können mittels Bluetooth® Smart übertragen werden. Das ermöglicht so schnelles Skizzieren von Grundrissen oder sogar das Bemaßen von Fotos auf dem Smartphone oder dem Tablet-PC mit iOS oder Android Betriebssystem.



Merkmale

- Schnelle und intuitive Bedienung über's Touchscreen.
- Messen von Breiten, Höhen und Flächen direkt im Foto.
- Dokumentation von Baustellensituationen mit einem digitalen Foto dank der eingebauten Kamerafunktion.
- Abstecken von Abständen der vorab gespeicherten Messlängen mit der Absteckfunktion.
- Addieren und Subtrahieren von Messwerten.
- Auch ohne Reflexionspunkt Höhen messen mit dem Höhentracking.
- Automatische Berechnung der Flächen und Volumen.
- Klar ablesbares und beleuchtetes Display.
- Dachschrägen ermitteln aus großen Entfernungen mit der zweifachen Neigungsmessung.
- Distanzmessung bis 200 m.
- Einfache Berechnung von Flächen und Raumwinkeln dank Dreieckfunktion.
- Ermittlung der Diagonalen eines Raumes mit der Minimum-/Maximummessung.
- Fassadenflächen und Dachschrägen berechnen über die Trapezmessung.
- Geländeprofil erstellen mit der Höhenprofilmessung.
- Indirekte Höhen- und Weitenmessung dank der Pythagorasfunktion.
- Messungen bei Sonnenlicht und weiten Entfernungen mit digitalem Zielsucher und 4-fach Zoom.
- Multifunktionales Endstück mit automatischer Erkennung.
- Neigungen messen bis 360°.
- Über Hindernisse indirekt Distanzen messen mit dem Smart Horizontal Mode.
- Verzögernde Auslösung der Messungen mittels Timer.
- Wandflächen berechnen mit der Malerfunktion.
- Datenübertragung per Bluetooth® Smart (V4.0)
- Definierte Werte automatisch zu allen Messungen addieren oder subtrahieren mit der Offsetfunktion.
- Messungen bei ungünstigen Bedingungen wie schlechte Reflektion über die Long Range Mode.
- Schnelle Datenübertragung über die USB-Schnittstelle.
- Senden von Messwerten an beliebige Verarbeitungsprogramme dank Tastaormodus.

Technische Daten

- Messbereich > 0,05 – 200 m
- Messgenauigkeit > 1 mm (Typ.)
- Neigungssensor > 360°
- IP-Schutzklasse > IP54
- Batterien > Li-Ion Akku.
- Batteriekapazität in Messungen > bis zu 4.000.
- Stativgewinde < 1/4"
- Abmessungen / Gewicht > 164 x 61 x 31 mm / 238 g
- Garantie > 2 Jahre

Lieferumfang Gerät, Gürteltasche, Handschlaufe Kalibrierschein, Ladegerät, Bedienungsanleitung, Transfer-Software



Leica DISTO D810 Paket

Dieses Paket-Set beinhaltet noch z.B. Stativ und Stativadapter, alles im robusten Koffer

DS Artikel-Nr. & GLN-Nummer

N 550 228

42 501709 1002 9

N 550 229K

42 501709 1039 5