

## Lasermesser Leica Disto D5

**Lasermesser für einfaches, bequemes und genaues Messen großer Distanz bis zu 200 m / mit Echtzeitbild / Vielzahl unterschiedlicher Berechnungsfunktionen / außergewöhnliche Ergonomie und formschönes Design / überzeugende Messleistung in Leica Qualität**

Der Lasermesser Leica Disto D5 ist mit vielen Funktionen und Merkmalen ausgestattet, die Ihnen das Messen gerade im Außenbereich erleichtern. Auf seinem großen, hochauflösenden Farbdisplay werden Messergebnisse und Zusatzinformationen übersichtlich dargestellt. Eine Vielzahl von Funktionen hilft Ihnen nahezu jede Messsituation schnell und präzise zu lösen. Sein robustes Gehäuse schützt den Lasermesser Leica Disto D5 bestens gegen Spritzwasser und Staub. Der eingebaute digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom und 2,4" Farbdisplay erleichtert das Anzielen bei langen Distanzen. Dabei sorgt die hohe Bildauflösung für ein gestochen scharfes Bild. Das ermöglicht das Messen sogar bei grellem Sonnenlicht. Dank des eingebauten Neigungssensors können schnell und einfach Neigungen bis  $\pm 45^\circ$  ermittelt werden. Darüber hinaus ermöglicht der Neigungssensor ein absolut waagerechtes Messen oder das Messen über Hindernisse hinweg (Horizontaldistanz). Zuverlässige Messergebnisse sind damit garantiert. Die integrierte Power Range Technology ermöglicht ganz einfach das Messen großer Distanzen. Messen Sie ohne Zieltafel bis zu 100 m, mit Zieltafel sogar bis 200 m, ohne dafür einen Schritt zu gehen. Der Laser macht es möglich! Da der Laserpunkt klar sichtbar ist, sehen Sie immer genau wohin Sie messen, sogar an schwer zugänglichen Stellen. So sind Distanzmessungen auch über größere Entfernungen absolut präzise möglich. Hier finden Sie eine Übersicht aller Geräte zum Thema [Entfernungsmesser](#) der PCE Instruments.

- Echtzeitbild
- Digitaler Zielsucher
- Neigungssensor
- Power Rang Technology
- punktgenaues Messen
- Pythagoras
- Trapezfunktion (mit Neigungssensor)
- Neigungsmessung
- 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
Minimum- und Maximummessung	ja
Dauermessung	ja
Addition/Subtraktion	ja
Digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom	ja
Flächen-,Volumenmessung	ja
Rauberechnung	ja
Trapezmessung	ja
Indirekte Messung mittels Pythagoras	ja
Horizontaldistanz über Hindernisse hinweg	Ja



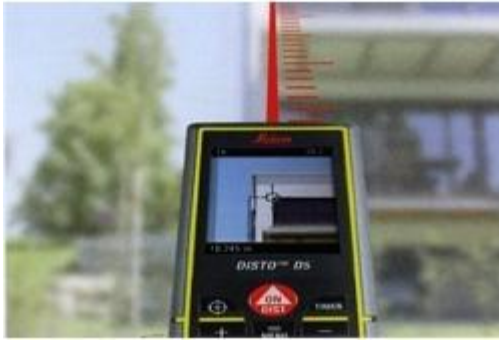


## Neigungssensor

Abdeckungswinkel	±45°
Genauigkeit z. Laserstrahl	±0.3°
Genauigkeit z. Gehäuse	±0.3°
Einheiten im Neigungssensor	±0,0°, 0.00 %, mm/m, in/ft
Konstante speichern	1
Aufruf letzter Messungen	20
Selbstausslöser	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	195 g
Spritzwasser-/staubgeschützt	IP54



## Anwendungsbilder



Lasermesser Leica Disto D5 mit digitalem Zielsucher und 4-fach Zoom für entfernte Objekte



Lasermesser Leica Disto D5 mit integrierte Neigungssensor zum bestimmen von Winkeln



Lasermesser Leica Disto D5 mit Power Range Technology, messen ohne Zieltafel bis zu 100 m



Lasermesser Leica Disto D5 für punktgenaues Messen, da der Laserpunkt klar sichtbar ist.

## Lieferumfang

1 x Lasermesser Leica Disto D5, 1 x Gerätetasche, 1x Handschleufe, 1x Herstellerprüfzertifikat, 2 x 1,5 AA Batterie, 1 x Tragetasche, 1 x Bedienungsanleitung

### additional

Laserschutzbrille: Dient zum besseren Erkennen des Laserpunktes vom Lasermesser Leica Disto D5 bei hellem Umgebungslicht.

Zieltafel zur Verbesserung der mit dem Lasermesser Leica Disto D5 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: "Entfernungsmessgerät":

- [Entfernungsmessgerät Leica Disto A2](#)  
(Einsteigergerät mit einer Genauigkeit von  $\pm 1,5$  mm, Messbereich bis 60 m)
- [Entfernungsmessgerät TLM-210i](#)  
(Einsteigergerät mit Optik von Leica, Messbereich bis 100 m)
- [Entfernungsmessgerät TLM-300i](#)  
(Gerät mit Optik von Leica, vielen Funktionen, Messbereich bis 200 m)
- [Entfernungsmessgerät Leica Disto A6](#)  
(Messgeräte, die kaum Wünsche offen lassen)
- [Entfernungsmessgerät Leica LRF-Serie](#)  
(bis 1096 m /z.B. für Jagd, Bau, Landwirtschaft)
- [Entfernungsmessgerät DLS-A](#)  
(SPS - fähiges, industrielles Laser - Distanz - Messgerät zur Festmontage)

