

dsBK.017.A

## Laserentfernungsmesser



### Laserentfernungsmesser **Leica DISTO™ S910 P2P Paket**

*räumliches Messen und Pläne erstellen*

Vor über 20 Jahren präsentierte Leica Geosystems das erste handgeführte Laserdistanzmessgerät und revolutionierte damit den Markt der Messtechnologie. Seither setzten Leica die Standards für Produktivität bei einfachen und komplexen Messanwendungen. Wacher Innovationsgeist lässt unsere hochmotivierten Entwicklungsspezialisten immer wieder neue Ideen realisieren. Mit dem Leica DISTO™ S910 setzt Leica Geosystems wiederum einen neuen Meilenstein und vereinfacht Ihre täglichen Messaufgaben. Denn mit dem Leica DISTO™ S910 können Sie alles von einem Punkt aus messen und gleichzeitig digital als Punktdaten erfassen. Eine echte Arbeitserleichterung!

#### Räumliches Messen

Der Leica DISTO™ S910 revolutioniert mit seiner P2P Technologie das Messen mit handgeführten Laserdistanzmessgeräten. Dank der integrierten Smart Base können Distanzen, z.B. Breiten, zwischen beliebigen, auch unzugänglichen Punkten von einer Position aus gemessen werden. Die Kombination aus Smart Base und integriertem Neigungssensor eröffnet völlig neue Möglichkeiten und macht den Leica DISTO™ S910 zum vielseitigsten Laserdistanzmessgerät.

#### Messdaten im CAD Format aufnehmen

Eine weitere Weltneuheit! Mit dem Leica DISTO™ S910 können alle Messpunkte in einer DXF-Datei als Grundriss, als Aufriss oder sogar als 3D Daten erfasst und später im Büro über die USB Schnittstelle auf einen PC heruntergeladen werden. Für eine umfassende und sichere Dokumentation speichert der Leica DISTO™ S910 sogar alle Bilder, welche zeigen, bis wohin gemessen wurde. Dies vereinfacht und präzisiert das Erstellen von Plänen, oder die Qualitätsprüfung an Objekten.

#### Echtzeitübertragung von Punkt-Koordinaten

Über die WLAN Schnittstelle können Messdaten direkt vor Ort an einen mobilen Computer übermittelt und in Ihrer bevorzugten Software weiterverarbeitet werden. Der Verbindungsaufbau ist denkbar einfach – vergleichbar mit einem Hotspot. So können Sie unendlich viele Messpunkte – mit oder ohne Bilder – übertragen und Dokumentationen in Echtzeit erstellen bzw. überprüfen. Die kostenlose Software Leica DISTO™ transfer mit Plugin unterstützt außerdem die Übertragung der Ergebnisse in AutoCAD® und BricsCAD®.

#### 300 m Reichweite dank X-Range Power Technology

Mit der innovativen X-Range Power Technology steckt im Leica DISTO™ S910 die Messtechnik der Zukunft. Sie ermöglicht Reichweiten von bis zu 300 m und steht für beste Messperformance, das heißt schnelle und zuverlässige Messungen auch auf schlecht reflektierende Zielobjekte oder bei hellem Sonnenschein. Die Reichweite und Genauigkeit werden nach ISO 16331-1 geprüft. Deshalb hält der Leica DISTO™ S910 was er verspricht.

#### Funktionsübersicht:

| Distanzmessung | Minimum-/Maximummessung | Flächen-/Volumenmessung | Malerfunktion | Neigungsmessung | Smart Horizontal Mode | geneigte Objekte messen | Höhen-tracking | Höhenprofilmessung | Subtrahieren/Addieren | Zielsucher mit 4-fach Zoom | Kamerafunktion | Messen im Foto | personalisierte Favoriten | Touchscreen | Kompass | Punkt zu Punkt Messung | intelligente Winkelmessung | intelligente Flächenmessung | DXF-Datenerfassung | WLAN Datenübertragung | Bluetooth® SMART |

#### technische Daten:

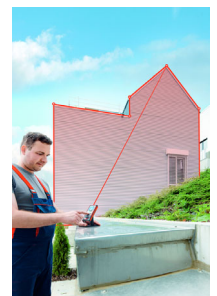
- > typ. Messgenauigkeit +/- 1,0 mm
- > Messbereich 0,05 bis zu 300 m (dank X-Range Power Technology)
- > Laserklasse 2
- > Smart Base Messbereich = Horizontal 360° und Vertikal -40° bis 80°
- > Nivellierbereich +/- 5°
- > Zielsucher mit 4-fach Zoom
- > mit Übersichtskamera – Dateiformat jpg und dxf
- > Speicher für CAD Dateien = 20 Dateien, jeweils 30 Punkte
- > Gratis Software für Windows & Gratis App iOS/Android



#### Software und Apps im Überblick

	Windows 7 (WLAN)	Ab Windows 8.1 (WLAN und Bluetooth® 4.0)	Android ab 4.3 (Geräte mit Bluetooth® 2.1 und SPP-Profil)	iOS (Gerät mit Bluetooth® 4.0)
Leica DISTO™ S910	Leica DISTO™ transfer	Leica DISTO™ transfer	Leica DISTO™ transfer BLE Leica DISTO™ sketch	Leica DISTO™ sketch Tools for Pro

- > Datenschnittstelle Bluetooth® SMART, WLAN (Systemanforderungen Details finden Sie au
- > Messungen pro Batteriesatz bis zu 4000 (im Bluetooth® oder WLAN
- > Batterien Li-Ion Akku / Ladezeit 4h
- > Schutzklasse IP54
- > Maße 164 x 61 x 32 mm / Gewicht 290 g



#### Das komplette Set für professionelles Messen ...

#### Lieferumfang 'Leica DISTO S910 Paket':

Dieses Set ist das Profi-Komplettsystem für praktisches Anzielen, präzises räumliches Messen und das Erstellen von Plänen. Es beinhaltet den Leica DISTO™ S910, den Leica Stativadapter FTA360-S und das Leica Stativ TRI 70. Gerät und Zubehör finden in einem attraktiven und robusten Koffer Platz.



DS Artikel-Nr. &  
GLN-Nummer

▼ aktueller Preis unter ▼

N 550 230K

<https://www.ds-messwerkzeuge.de/leica-disto-s910-p2p-paket/>

42 501709 1067 8

| technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten | Juli 2020

DS-Messwerkzeuge | Doris Schmithals  
Goethestraße 5 | TEL +49643197790  
D-65604 Elz | FAX +496431977929  
E-Mail: [vertrieb@ds-messwerkzeuge.de](mailto:vertrieb@ds-messwerkzeuge.de)

#dsMesswerkzeuge  
[www.ds-messwerkzeuge.de](http://www.ds-messwerkzeuge.de)  
[facebook.com/dsMesswerkzeuge](https://facebook.com/dsMesswerkzeuge)  
[instagram.com/ds\\_messwerkzeuge](https://instagram.com/ds_messwerkzeuge)