

Leica DISTO™ S910

Räumliches Messen und Pläne erstellen









Leica DISTO™ S910

Steigert die Produktivität auf der Baustelle und im Büro





Echtzeitübertragung von Punkt-Koordinaten



Messen von Punkten und Flächen

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.



Das komplette Set

für professionelles Messen

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.





Technische Daten

Гур. Messgenauigkeit ± 1,0 mm			
Reichweite	0,05 bis zu 300 m		
X-Range Power Technology	•		
Smart Base Messbereich			
Horizontal	360°		
Vertikal	- 40° bis 80°		
Entfernung in m	2, 5, 10 m		
Typ. Toleranz der P2P Funktion	2, 5, 10 mm		
Nivelierbereich	± 5°		
Zielsucher mit 4-fach Zoom	•		
Übersichtskamera	•		
Dateiformate jpg, dxf			

Speicher für CAD Dateien	20 Dateien,		
	jeweils 30 Punkte		
Gratis Software für Windows	•		
Gratis App	iOS/Android		
Datenschnittstelle*	Bluetooth® SMART,		
	WLAN		
Messungen pro Batteriesatz	bis zu 4000**		
Batterien	Li-ion Akku		
Ladezeit	4h		
Schutzklasse	IP 54		
Maße	164×61×32 mm		
Gewicht mit Batterien	290g		





Laserklasse 2 Gemäß IEC 60825-1

- * Systemanforderung und weitere Details finden Sie auf www.disto.com
- ** Im Bluetooth® oder WLAN Betrieb reduziert

Funktionsübersicht

- Distanzmessung
- Minimum-/Maximummessung
- Flächen-/Volumenmessung
- Malerfunktion
- Neigungsmessung
- Smart Horizontal Mode
- Geneigte Objekte messen
- Höhentracking

- 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

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™	Leica DISTO™	Leica DISTO™ transfer BLE	Leica DISTO™ sketch
	transfer	transfer	Leica DISTO™ sketch	Tools for Pro

Gratis App: Tools for Pro* & Leica DISTO™ sketch Meistern Sie die Herausforderungen auf der Baustelle









PROTECT unterliegt Leica Geosystems' Internationaler Herstellergarantie und den Allgemeinen Geschäftsbedingungen für PROTECT, nachzulesen unter www.leicageosystems.com/protect.

* Erhältlich durch kostenlose Online-Registrierung innerhalb von 8 Wochen ab dem Kaufdatum.

Für weitere Informationen, besuchen Sie www.leica-geosystems.com/protect

PROTECT by Leica Geosystems

Unser Schutz für Ihren Erfolg

Neben umfassendem Fachwissen hat globales Verständnis für die Bedürfnisse und Ansprüche unserer Kunden bei Leica Geosystems höchste Priorität. Die enge Zusammenarbeit mit Profis aus der Praxis führt zu benutzerfreundlichen Produkten, die genau auf die Kundenerwartungen abgestimmt sind. Unsere Produkte bieten ein hohes Maß an Zuverlässigkeit, Genauigkeit und Robustheit – selbst unter den härtesten Baustellenbedingungen. Sie steigern die Produktivität und den Erfolg unserer Kunden. Mit PROTECT by Leica Geosystems bieten wir einen erstklassigen Service, auf den Sie sich jederzeit und überall verlassen können.



Abbildung, Beschreibung und technische Daten unverbindlich; Änderungen vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz 2015 828431de – 01.15 – galledia

AM-LASER UND BAUGERÄTE HANDELS GMBH

Adresse: Oberes Bahnfeld 2 A-2281 Raasdorf

Telefon: (+43 2249) 28 495 Fax: (+43 2249) 28 495-20

e-mail: office@am-laser.at web: www.am-laser.at / www.allround.cc



