

# Leica DISTO™ S910

## Misura degli ambienti e disegno di piante



 **SWISS** Technology  
by Leica Geosystems

 PART OF  
**HEXAGON**

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Una novità mondiale

## Misura degli ambienti con la tecnologia P2P

Sono passati più di 20 anni da quando Leica Geosystems ha rivoluzionato il mercato della metrologia presentando il suo primo distanziometro laser portatile. Da allora l'azienda definisce gli standard di produttività per le applicazioni metrologiche sia semplici che complesse. Un vivace spirito innovativo e una forte motivazione ispirano idee sempre nuove ai nostri sviluppatori. Con il Leica DISTO™ S910 Leica Geosystems segna ancora una volta un nuovo importante traguardo facilitando le operazioni di misura. Perché il Leica DISTO™ S910 vi consente di misurare qualsiasi oggetto da un'unica posizione e di acquisirne i dati in formato digitale come insieme di punti. Uno strumento davvero prezioso per il vostro lavoro quotidiano!

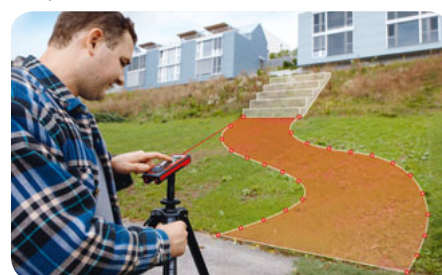


# Leica DISTO™ S910

## Aumenta la produttività in cantiere e in ufficio



Trasmissione in tempo reale delle coordinate dei punti



Misura di punti e superfici

### ■ Misura degli ambienti

Con la sua tecnologia P2P il Leica DISTO™ S910 ha rivoluzionato la misura con i distanziometri laser portatili. Grazie alla Smart Base integrata si possono misurare le distanze (ad es. le larghezze tra punti qualsiasi, anche non accessibili) senza spostarsi. La Smart Base abbinata al sensore di inclinazione integrato apre possibilità completamente nuove, facendo del Leica DISTO™ S910 il distanziometro laser in assoluto più versatile.

### ■ Acquisizione dei dati di misura in formato CAD

Questa funzione è una vera esclusiva mondiale. Il Leica DISTO™ S910 consente di acquisire i punti di misura in un file DXF sotto forma di pianta, prospetto o perfino dati 3D e in seguito di scaricare i file nel PC dell'ufficio attraverso un collegamento USB. Per garantire una documentazione completa e sicura il Leica DISTO™ S910 salva inoltre tutte le fotografie che mostrano fino a che punto sono state effettuate le misure. Questo consente una maggiore facilità e precisione quando si disegnano le piante o si effettua il controllo qualità degli oggetti.

### ■ Trasmissione in tempo reale delle coordinate dei punti

Attraverso l'interfaccia WLAN si possono trasmettere i dati direttamente sul posto a un computer portatile e modificarli in un software a scelta. Stabilire la connessione è facile, come per un normale hotspot. Si può così trasferire un numero indefinito di punti di misura, con o senza fotografie, e realizzare o controllare la documentazione in tempo reale. Il software gratuito Leica DISTO™ transfer con plugin consente inoltre di trasferire i risultati in AutoCAD® e BricsCAD®.

### ■ Portata di 300 m grazie alla X-Range Power Technology

L'innovativa X-Range Power Technology è la tecnica di misura che proietta il Leica DISTO™ S910 nel futuro. Consente portate fino a 300 m e garantisce prestazioni di massimo livello, ovvero misure rapide e affidabili anche su oggetti target poco riflettenti o in presenza di una luce molto forte. La portata e la precisione sono state testate secondo ISO 16331-1, per questo il Leica DISTO™ S910 è sempre all'altezza delle promesse fatte.



# Il set completo per le misure professionali

Questo set è un sistema completo dedicato ai professionisti che offre praticità di puntamento, misure precise degli ambienti e la possibilità di disegnare delle piante. Comprende il Leica DISTO™ S910, l'adattatore per treppiede Leica FTA360-S e il treppiede Leica TRI 70. L'apparecchio e gli accessori sono alloggiati in una valigetta robusta dal gradevole design.



## Gli accessori originali



**Treppiede Leica TRI 70**  
Art. n° 794 963



**Treppiede Leica TRI 100**  
Art. n° 757 938



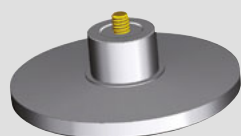
**Treppiede Leica TRI 200**  
con attacco filettato da 1/4"  
Art. n° 828 426



**Adattatore  
Leica FTA360-S**  
Art. n° 828 414



**Piastra segnale  
Leica GZM3**  
Art. n° 820 943



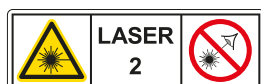
**Adattatore per  
treppiedi da cantiere**  
Art. n° 828 416



# Dati tecnici

Precisione di misura tipica	± 1,0mm
Portata	0,05 ... 300m
X-Range Power Technology	●
Campo di misura Smart Base	
Orizzontale	360°
Verticale	- 40° ... 80°
Distanza in m.	2, 5, 10m
Tolleranza tipica della funzione P2P	2, 5, 10mm
Campo di livellamento	± 5°
Mirino con zoom 4x	●
Fotocamera panoramica	●
Formati di file	jpg, dxf

Memoria per i file CAD	20 file, 30 punti ciascuno
Software gratuito per Windows	●
App gratuita	iOS/Android
Interfaccia dati*	Bluetooth® SMART, WLAN
Misure per ogni kit di batterie	fino a 4000**
Batterie	Batteria Li-Ion
Tempo di caricamento	4h
Classe di protezione	IP 54
Misure	164 × 61 × 32 mm
Peso con le batterie	290g



Classe laser 2  
secondo IEC 60825-1

\* Per i requisiti di sistema e i palmari consigliati consultare il sito [www.disto.com](http://www.disto.com)

\*\* Di meno con collegamento Bluetooth® o WLAN

## Panoramica delle funzioni

- Misura della distanza
- Misura minima/massima
- Misura di superfici e volumi
- Funzione stanze
- Misura dell'inclinazione
- Smart Horizontal Mode
- Misura di oggetti inclinati
- Tracciamento di altezze
- Misura di altezze e profili
- Somma/sottrazione
- Mirino con zoom 4x
- Funzione fotocamera
- Misure su fotografia
- Personalizzazione preferiti
- Touch screen
- Bussola
- Misura da punto a punto
- Misura intelligente degli angoli
- Misura intelligente delle superfici
- Rilevamento di dati DXF
- Trasmissione dei dati tramite WLAN
- Bluetooth® SMART

## Software e App

	Windows 7 (WLAN)	Da Windows 8.1 (WLAN e Bluetooth® 4.0)	Android da 4.3 (strumenti con Bluetooth® 2.1 e profilo SPP)	iOS (strumenti con 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

**Gratis App: Tools for Pro\* & Leica DISTO™ sketch**  
La soluzione giusta per qualsiasi sfida in cantiere



\*L'app Tools for Pro non è disponibile su Google play



PROTECT è regolamentato dalla Garanzia internazionale del costruttore di Leica Geosystems e dalle Condizioni generali per PROTECT consultabili all'indirizzo [www.leica-geosystems.com/protect](http://www.leica-geosystems.com/protect).

\* Disponibile tramite registrazione online gratuita entro otto settimane dalla data di acquisto.

## PROTECT by Leica Geosystems

### Una garanzia per il vostro successo

Accanto ad una vasta conoscenza tecnica, la comprensione globale delle esigenze e dei bisogni dei nostri clienti è una priorità assoluta per Leica Geosystems. La stretta collaborazione con i professionisti ha portato alla realizzazione di prodotti semplici da utilizzare, creati direttamente in base alle aspettative dei clienti. I nostri prodotti garantiscono la massima affidabilità, precisione e robustezza anche se impiegati nei cantieri in condizioni limite. Con il loro aiuto i nostri clienti aumentano la produttività e migliorano i risultati. Con PROTECT by Leica Geosystems offriamo un'assistenza di prim'ordine, disponibile dovunque e in qualsiasi momento.

Per maggiori informazioni visitate la pagina [www.leica-geosystems.com/protect](http://www.leica-geosystems.com/protect)



Immagini, descrizioni e dati tecnici non vincolanti; tutti i diritti sono riservati. Stampato in Svizzera. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svizzera 2015 828432it - 01.15 - galledia

Il vostro rivenditore specializzato