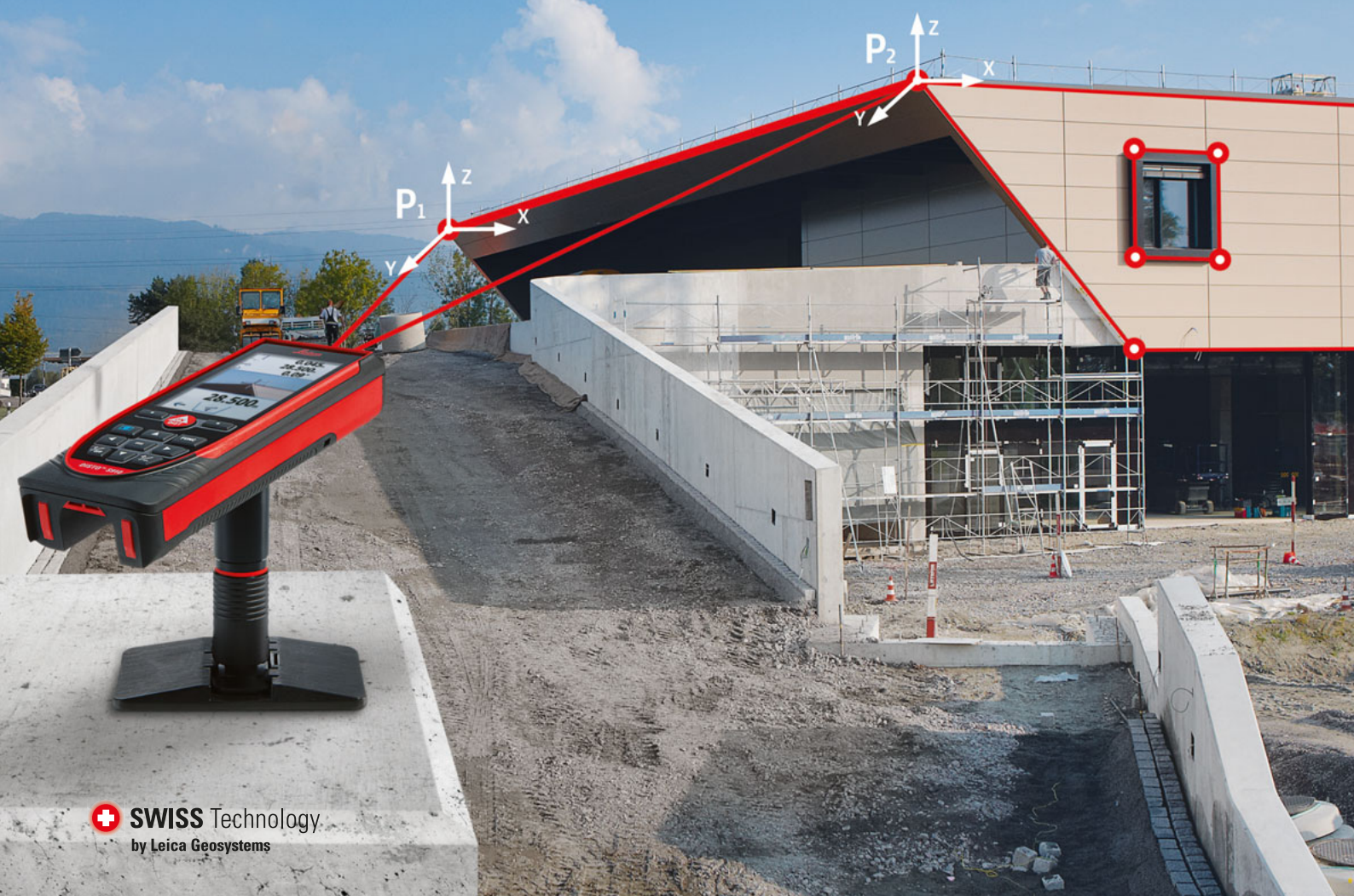


# Leica DISTO™ S910

## Areamätning och skapa planskisser



 **SWISS** Technology  
by Leica Geosystems

 PART OF  
**HEXAGON**

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



# Världsnyhet

## Areamätning med P2P teknologi

Leica Geosystems presenterade den första handhållna laseravståndsmätaren för 20 år sedan och revolutionerade därmed marknaden för mätteknik. Sedan dess fortsätter vi att sätta produktivtetsstandard för enkla och komplexa mätapplikationer. Rena rama innovationsdriften låter våra högmotiverade utvecklingsspecialister realisera nya idéer gång på gång. Med Leica DISTO™ S910 sätter Leica Geosystems återigen en ny milstolpe och förenklar alla dina mätningar. Med Leica DISTO™ S910 kan du mäta allt från en punkt och samtidigt registrera det digitalt som punktdata. En riktig förenkling av arbetsbördan!





# Leica DISTO™ S910

## Ökar produktiviteten på byggarbetsplatsen och på kontoret



**P2P TECHNOLOGY**  
by Leica Geosystems



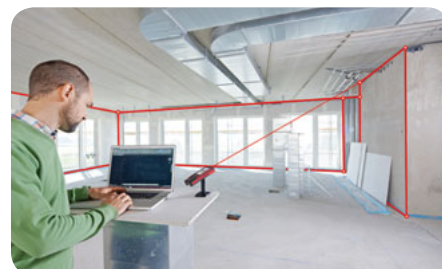
**Digital målsökare**

4 x zoom

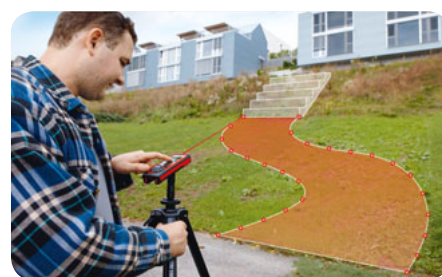
**X-RANGE**  
POWER TECHNOLOGY

**Bluetooth**  
SMART

**WLAN**



Realtidsöverföring av punktkoordinater



Mätning av punkter och area

### ■ Areamätning

Leica DISTO™ S910 öppnar nya möjligheter för mätning med handhållna laseravståndsmätare med P2P teknologi. Tack vare integrerad Smart Base kan längder, t.ex. bredd mellan två valfria svåråtkomliga punkter mätas utifrån samma position. Kombinationen med Smart Base och integrerad lutningssensor öppnar upp helt nya möjligheter och gör Leica DISTO™ S910 till en flexibel laseravståndsmätare.

### ■ Registrera mätdata i CAD-format

Ännu en världsnyhet! Med Leica DISTO™ S910 kan alla mätpunkter registreras i en DXF-fil som planritning, skiss eller 3D-data och laddas ner via USB-gränssnitt till en PC på kontoret. Leica DISTO™ S910 sparar alla bilder som visar i vilken riktning mätningen gjordes, för att kunna sammanställa en omfattande och säker dokumentation. Det förenklar och förbättrar plansammanställningen eller kvalitetskontroller för objekt.

### ■ Realtidsöverföring av punktkoordinater

Mätdata kan överföras direkt till en mobil dator via WLAN-anslutning och bearbetas i ditt favoritprogram. Anslutningen är mycket enkel – ungefär som en hotspot. Du kan överföra många mätpunkter – med eller utan bilder – och skapa resp. kontrollera dokumentationen i realtid. Gratisprogrammet Leica DISTO™ transfer med plugin stöder dessutom överföringen av resultat till AutoCAD® och BricsCAD®.

### ■ 300 m räckvidd med X-Range Power Technology

Leica DISTO™ S910 innehåller framtidens mätteknik med innovativ X-Range Power Technology. Den möjliggör räckvidder upp till 300 m och betyder bästa mätresultat, dvs snabba och pålitliga mätningar även med dåligt reflekterande målobjekt eller mycket solljus. Räckvidden och noggrannheten kontrolleras enligt ISO 16331-1. Därför håller Leica DISTO™ S910 vad den lovar.



# Ett komplett set för professionell mätning

Detta paket är ett komplett system för praktisk inriktning, exakt mätning och dokumentation med planritningar. Leica DISTO™ S910, Leica stativadapter FTA360-S och Leica stativ TRI 70 är säkert förpackade i den robusta, attraktiva väskan.



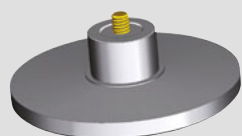
## Originaltillbehör



**Leica TRI 70 stativ**  
Art.nr. 794963



**Leica TRI 100 stativ**  
Art.nr. 757938



**Adapter för byggstativ**  
Art.nr. 828416



**Leica TRI 200 stativ  
med 1/4" gänga**  
Art.nr. 828426



**Leica FTA360-S  
adapter**  
Art.nr. 828414



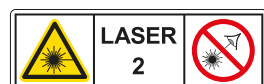
**Leica GZM3  
måltavla**  
Art.nr. 820943



# Tekniska data

Typ. Mätnoggrannhet	± 1,0 mm
Räckvidd	0,05 upp till 300 m
X-Range Power Technology	●
Smart Base mätområde	
horisontell	360°
vertikal	- 40° till 80°
Avstånd i m	2, 5, 10 m
Typ. Tolerans för P2P funktion	2, 5, 10 mm
Avvägningsområde	± 5°
Digital målsökare med 4 x zoom	●
Översiktscamera	●
Filformat	jpg, dxf

Minne för CAD-filer	20 filer, vardera 30 punkter
Gratis mjukvara för Windows	●
Gratis app	iOS/Android
Datagränssnitt*	Bluetooth® SMART, WLAN
Mätningar per batterisats	upp till 4000**
Batterier	Li-ion batteri
Laddningstid	4 h
Skyddsklass	IP 54
Mått	164 × 61 × 32 mm
Vikt med batterier	290 g



Laserklass 2  
Enligt IEC 60825-1

\* Systemkrav och mer information finns på [www.disto.com](http://www.disto.com)  
\*\* Reducera vid användning av Bluetooth® eller WLAN

## Funktionsöversikt

- Längdmätning
- Minimum-/Maximummässung
- Area-/volymmätning
- Målarfunktion
- Lutningsmätning
- Smart Horizontal Mode
- Mäta lutande objekt
- Höjdsökning
- Höjdprofilmätning
- Subtrahera/Addera
- Digital målsökare med 4 x zoom
- Kamerafunktion
- Mätning i foto
- Anpassade favoriter
- Pekskärm
- Kompass
- Punkt till punkt-mätning
- Intelligent vinkelmätning
- Intelligent areamätning
- DXF-dataregistrering
- WLAN-överföring
- Bluetooth® SMART

## Mjukvara och appar i översikt

	Windows 7 (WLAN)	Fr.o.m Windows 8.1 (WLAN och Bluetooth® 4.0)	Android fr.o.m 4.3 (mätare med Bluetooth® 2.1 och SPP-profil)	iOS (mätare med 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  
Bli herre över kraven på byggsplatsen



\*Program för Pro app finns inte tillgängliga via Google play



PROTECT omfattas av Leica Geosystems internationella tillverkargaranti och allmänna leveransvillkor för PROTECT som finns på [www.leica-geosystems.com/protect](http://www.leica-geosystems.com/protect).

\* Kan erhållas genom gratis online-registrering inom 8 veckor efter köpedatum.

## PROTECT by Leica Geosystems

### Vårt skydd för Din framgång

Förutom omfattande fackkunskaper är global förståelse för våra kunders behov och anspråk högsta prioritet hos Leica Geosystems. Det nära samarbetet med proffs i praktiken ger användarvänliga produkter som är exakt anpassade till kundens förväntningar. Våra produkter erbjuder hög pålitlighet, noggrannhet och robusthet – även vid tuffa byggplatsvillkor. Du ökar produktiviteten och framgången för våra kunder. PROTECT by Leica Geosystems erbjuder en service i toppklass som du kan lita på när som helst och var som helst.

Mer information på  
[www.leica-geosystems.com/protect](http://www.leica-geosystems.com/protect)



Illustrationer, beskrivningar och tekniska data är icke bindande; ändringar förbehålles.  
Tryckt i Schweiz. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz 2015  
833754sv - 01.15 - galledia

Din återförsäljare