

Leica DISTO™ S910

Medición tridimensional y generación de planos



 **SWISS** Technology
by Leica Geosystems

El primero en ofrecer Medición tridimensional con tecnología P2P

Hace veinte años, Leica Geosystems presentó el primer distanciómetro láser portátil y revolucionó el mercado de la tecnología de medición. Desde entonces, hemos establecido los parámetros de productividad para las aplicaciones de medición sencillas y complejas. El espíritu de innovación de nuestro equipo de especialistas en desarrollo permite materializar las nuevas ideas concebidas. Con el Leica DISTO™ S910, Leica Geosystems marca un nuevo hito y simplifica aún más sus tareas de medición diarias. Puesto que con el Leica DISTO™ S910 puede medir todo desde un punto y al mismo tiempo registrarlo digitalmente como puntos de datos. ¡Realmente facilita el trabajo!



Leica DISTO™ S910

Aumenta la productividad en la obra y en la oficina



Transmisión en tiempo real de coordenadas del punto



Medición de puntos y superficies

■ Medición tridimensional

El Leica DISTO™ S910 con su tecnología P2P revoluciona la medición con distanciómetros láser portátiles. Gracias a la base Smart integrada pueden medirse distancias desde una posición, p.ej. anchos, entre los puntos que se quiera incluso si son inaccesibles. La combinación de base Smart y sensor de inclinación integrado brinda posibilidades completamente nuevas y convierte al Leica DISTO™ S910 en el distanciómetro láser más polivalente.

■ Registro de datos de medición en formato CAD

Otra novedad mundial. Con el Leica DISTO™ S910 pueden registrarse todos los puntos de medición en un archivo DXF como plano, como alzado o incluso como datos 3D y descargarse después en la oficina a un PC a través de la interfaz USB. Para una documentación completa y segura, el Leica DISTO™ S910 registra incluso todas las imágenes que muestran hasta dónde se ha medido. Esto simplifica y facilita la creación de planos o la comprobación de calidad en objetos.

■ Transferencia en tiempo real de coordenadas del punto

A través de la interfaz WLAN, los datos de medición pueden transferirse directamente in situ a un ordenador

portátil y procesarse en su software preferido. El establecimiento de la conexión es increíblemente sencillo en comparación con un punto de enlace. De este modo puede transferir infinitos puntos de medición, con o sin imágenes, y crear y comprobar documentación en tiempo real. El software gratuito Leica DISTO™ transfer con plugin es compatible además con la transferencia de los resultados a AutoCAD® y BricsCAD®.

■ 300 m de alcance gracias a X-Range Power Technology

Con la innovadora X-Range Power Technology se integra en el Leica DISTO™ S910 la tecnología de medición del futuro. Permite alcances de hasta 300 m y el mejor rendimiento de medición, es decir, mediciones rápidas y fiables incluso en objetivos poco reflectantes o con luz solar intensa. El alcance y la precisión se comprueban según la ISO 16331-1. Por eso, el Leica DISTO™ S910 cumple con lo que promete.



El juego completo para medición profesional

Este conjunto es el sistema completo profesional para una puntería certera, la medición tridimensional precisa y la creación de planos. Incluye el Leica DISTO™ S910, el adaptador de trípode Leica FTA360-S y el trípode Leica TRI 70. El aparato y los accesorios vienen en un atractivo y robusto maletín.



Accesorios originales



Trípode Leica TRI 70
N.º art. 794 963



Trípode Leica TRI 100
N.º art. 757 938



Trípode Leica TRI 200
con rosca de ¼"



**Adaptador
Leica FTA360-S**
N.º art. 828 414



**Tablilla de puntería
Leica GZM3**
N.º art. 820 943



Adaptador para trípode
N.º art. 828 416



Especificaciones técnicas

Precisión de medición típ.	± 1,0 mm
Alcance	0,05 hasta 300 m
X-Range Power Technology	●
Base Smart alcance de medición	
Horizontal	360°
Vertical	- 40° a 80°
Distancia en m	2, 5, 10 m
Tolerancia típ. de la función P2P	2, 5, 10 mm
Área de nivelación	± 5°
Puntero con zoom de 4 aumentos	●
Cámara de visión general	●
Formatos de archivo	jpg, dxf

Memoria para archivos CAD	20 archivos, cada uno 30 puntos
Software gratuito para Windows	●
Aplicación gratuita	iOS/Android
Interfaz de datos*	Bluetooth® SMART, WLAN
Mediciones por juego de pilas	hasta 4000**
Pilas	Recargable de ion de Litio
Tiempo de carga	4 h
Clase de protección	IP 54
Dimensiones	164 × 61 × 32 mm
Peso con pilas	290 g



Clase de láser 2 según la norma IEC 60825-1

* Puede consultar los requisitos del sistema y otros detalles en www.disto.com

** Se reduce en servicio Bluetooth® o WLAN

Relación de funciones

- Medición de distancias
- Mediciones mínimas y máximas
- Mediciones de superficies y volúmenes
- Función para el pintor
- Medición de inclinación
- Smart Horizontal Mode
- Medición de objetos inclinados
- Seguimiento de alturas
- Mediciones de perfil de altura
- Resta/suma
- Puntero con zoom de 4 aumentos
- Función de cámara
- Medición con la imagen
- Favoritos personalizados
- Pantalla táctil
- Brújula
- Medición punto a punto
- Medición de ángulos inteligente
- Medición de área inteligente
- Adquisición de datos DXF
- Transferencia de datos WLAN
- Bluetooth® SMART

Software y aplicaciones

	Windows 7 (WLAN)	A partir de Windows 8.1 (WLAN y Bluetooth® 4.0)	Android a partir de 4.3 (Aparatos con Bluetooth® 2.1 y perfil SPP)	iOS (Aparatos 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

App gratuita: Tools for Pro* & Leica DISTO™ sketch
Gestione los desafíos en la obra



*La aplicación Tools for Pro no está disponible en Google play



PROTECT está sujeto a la garantía de fabricante internacional de Leica Geosystems y a las condiciones generales de contrato para PROTECT, consúltelas en www.leica-geosystems.com/protect.

* Disponible mediante registro online gratuito en un plazo de 8 semanas a partir de la fecha de compra.

PROTECT by Leica Geosystems

Protegemos su éxito en todo momento

Además de un amplio conocimiento técnico, una de las prioridades de Leica Geosystems consiste en considerar de forma global las necesidades y requerimientos de nuestros clientes. La estrecha cooperación con profesionales con gran experiencia nos permite ofrecer productos que satisfacen ampliamente las necesidades de los usuarios. Nuestros productos ofrecen un elevado nivel de fiabilidad, precisión y robustez, incluso en las condiciones de trabajo más extremas. Aumentan la productividad y el éxito de nuestros clientes. Con PROTECT by Leica Geosystems ofrecemos un servicio de primera calidad en el que usted podrá confiar en cualquier parte y en cualquier momento.

Más información en
www.leica-geosystems.com/protect



Todas las imágenes, las descripciones y las especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Impreso en Suiza. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza 2015 828434es - 01.15 - galledia

Su distribuidor