

Especificaciones técnicas del producto

Leica DISTO™ S910

Características



- Alcance hasta 300 m
- Precisión de $\pm 1,0$ mm, resolución de 0,1 mm
- X-Range Power Technology
- Sensores P2P integrados
- Captura de datos CAD (DXF), inclusive fotos
- Sensor preciso de inclinación de líquidos
- Pantalla táctil de 3,2" brillante y clara
- Baterías de iones de litio recargables
- Carga y descarga USB de datos
- Tecnología Bluetooth® para una transferencia de datos sin errores
- Tecnología Wifi para transferencia de datos P2P
- Funciona con la aplicación DISTO™ Plan (iOS y Android) y con DISTO™ transfer (Windows)

Datos técnicos

	Leica DISTO™ S910
Precisión con condiciones favorables *	1,0 mm / 0,04" ***
Precisión con condiciones desfavorables **	2,0 mm / 0,08" ***
Alcance con condiciones favorables *	0,05-300 m/0,16-1000 pies ***
Alcance con condiciones desfavorables **	0,05-150 m/0,16-492 pies ***
Unidad mínima visualizada	0.1 mm / 1/32 in
X-Range Power Technology	sí
Receptores	Clase 2, 635 nm, < 1 mW
Puntero digital con zoom de 8 aumentos	sí
Rango de medición de la inclinación ****	360°
Tolerancia de medición de la inclinación	$\pm 0.1^\circ$
Ø punto láser a distancias:	6 / 30 / 60 mm 10 / 50 / 100 m
Rango de medición para mediciones P2P horizontales	360°
Rango de medición para mediciones P2P verticales	-40° a 80°
Función de tolerancia P2P a distancias	± 2 mm/2 m ± 5 mm/5 m ± 10 mm/10 m
Clase de protección	IP54 (protección contra el polvo y las salpicaduras de agua)
Apagado automático del láser después de	90 s
Apagado automático después de	180 s
Bluetooth® Smart	Bluetooth® v4.0
Alcance del Bluetooth® Smart	hasta 10 m
Alcance de la Wifi	hasta 10 m
Autonomía de la batería (iones de litio de 2600 mAh)	hasta 4000 mediciones hasta 8 horas de autonomía
Dimensiones (Al x L x An)	143 x 58 x 29 mm 5,6 x 2,28 x 1,14"
Peso (con pilas)	198 g/ 6,37 oz
Rango de temperatura almacenamiento funcionamiento	de -25 a 70°C / de -13 a 158°F de -10 a 50°C / de 14 a 122°F

* Condiciones favorables: objetivo blanco y de reflexión difusa (pared pintada de blanco), baja iluminación de fondo y temperaturas moderadas.

** Condiciones desfavorables: objetivos con una reflectividad menor o mayor o con una iluminación de fondo elevada o con temperaturas en el extremo superior o inferior del rango de temperaturas especificado.

*** Las tolerancias aplican desde 0,05 m a 5 m con un nivel de confianza del 95%. Por encima de 5 m, la tolerancia puede verse afectada según los valores indicados en el manual de la unidad.

**** después de calibración por el usuario. Las desviaciones adicionales relacionadas con los ángulos se ajustan a los valores indicados en el manual de la unidad.

Funciones

Medición de la distancia	Captura de datos P2P DXF (20 archivos con 30 puntos)	Memoria
Medición mínima/máxima	Calculadora	Bluetooth® Smart (inclusive el modo de teclado)
Medición permanente	Medición en imágenes (anchura, diámetro, superficie)	Wifi para transferencia P2P
Replanteo	Función de pintor (área con medición parcial)	Favoritos personalizados
Adición/Sustracción	Pitágoras (2 puntos, 3 puntos, parcial)	Temporizador
Superficie	Modo Horizontal Smart/Seguimiento indirecto de la altura	Beep
Área del triángulo/Ángulo de la habitación	Medición de perfiles	Pantalla a color iluminada
Volumen	Medición de trapezoides	Pieza final multifuncional automática
Distancia P2P	Objetos con pendientes	Brújula (solo orientación)
Smart Area P2P	Nivel	Capturas de pantalla (80)
Smart Angle P2P		Cámara (800 x 600)

Volumen de suministro



Leica DISTO™ S910

N.º de art. 805080

N.º de art. 808183 para EEUU

Leica DISTO™ S910, bolsa, adaptador para medición de esquinas, placa de estacionamiento para Smart Base, cordón de mano, cargador USB, certificado de calibración Plata, guía de inicio rápido



Paquete Leica DISTO™ S910 P2P

N.º de art. 887900

Leica DISTO™ S910, bolsa, adaptador para medición de esquinas, placa de estacionamiento para Smart Base, cordón de mano, cargador USB, trípode TRI 70, adaptador FTA 360-S, estuche rígido, placa de puntería GZM 3, certificado de calibración Plata, guía de inicio rápido

Accesorio

Trípode universal TRI 100

N.º de art. 757938

Adaptador de puntería FTA 360-S con accionamiento fino

N.º de art. 828414

Adaptador de bastón LSA 360-S

N.º de art. 838704

Placa de puntería GZM 26 para largas distancias

N.º de art. 723385

Placa de puntería de estacionamiento GZM 30 274 mm×197 mm

N.º de art. 766560

Placa de puntería GZM 3 para plantillas

N.º de art. 820943

Kit TPD 100 – Poste de puntería

N.º de art. 6012352

Extensión de la garantía



Registre su producto en el plazo de 8 semanas desde la fecha de compra en

www.disto.com/warranty y beneficie de nuestra

garantía de 3 años, o de 2 años de garantía en

baterías de iones de litio.

Sello del distribuidor



de conformidad con la norma CEI 60825-1



Las ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. (V 1.0)
Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza 2022

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suiza
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems