

Especificaciones técnicas del producto

Leica DISTO™ D510

Características



- Alcance hasta 200 m
- Precisión de $\pm 1,0$ mm, resolución de 0,1 mm
- X-Range Power Technology
- Medición de perfiles
- Medición de pendientes
- Pieza final plegable con detección automática
- Memoria para 30 mediciones
- Hasta 5000 mediciones con 2 pilas AA
- Tecnología Bluetooth® para una transferencia de datos sin errores
- Funciona con la aplicación DISTO™ Plan (iOS y Android) y con DISTO™ transfer (Windows)

Datos técnicos

	Leica DISTO™ D510
Precisión con condiciones favorables *	1,0 mm/1/16" ***
Precisión con condiciones desfavorables **	2 mm/1/8" ***
Alcance con condiciones favorables *	0,05-200 m/0,16-660 pies ***
Alcance con condiciones desfavorables **	0,05-80 m/0,16-260 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 4 aumentos	sí
Rango de medición de la inclinación ****	360°
Tolerancia de medición de la inclinación	$\pm 0,2^\circ$
Ø punto láser a distancias:	6 / 30 / 60 mm 10 / 50 / 100 m
Clase de protección	IP65 (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
Autonomía de las pilas (2 AA)	hasta 5000 mediciones hasta 10 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	Función de pintor (área con medición parcial)	Bluetooth® Smart
Medición mínima/máxima	Pitágoras (2 puntos, 3 puntos, parcial)	Favoritos personalizados
Medición permanente	Modo Horizontal Smart/Seguimiento indirecto de la altura	Temporizador
Replanteo	Medición de perfiles	Beep
Adición/Sustracción	Medición de trapezoides	Pantalla a color iluminada
Superficie	Objetos con pendientes	Pieza final multifuncional automática
Área del triángulo/Ángulo de la habitación	Nivel	
Volumen	Memoria	
Calculadora		

Volumen de suministro



Leica DISTO™ D510

N.º de art. 792290

N.º de art. 792320 para EEUU

Leica DISTO™ D510, bolsa, cordón de mano, 2 pilas AA, certificado de calibración Plata, guía de inicio rápido



Paquete Leica DISTO™ D510

N.º de art. 823199

Leica DISTO™ D510, bolsa, cordón de mano, 2 pilas AA, trípode TRI 70, adaptador FTA 360, estuche rígido, certificado de calibración Plata, guía de inicio rápido

Accesorio

Trípode universal TRI 100

Adaptador de puntería FTA 360 con accionamiento fino

Adaptador de puntería TA 360 de metal

Adaptador de bastón LSA 360-S

Placa de puntería GZM 26 para largas distancias

Placa de puntería de estacionamiento GZM 30

274 mm×197 mm

Kit TPD 100 – Poste de puntería

Cargador Powerline con 4 pilas AA

N.º de art. 757938

N.º de art. 799301

N.º de art. 778359

N.º de art. 838704

N.º de art. 723385

N.º de art. 766560

N.º de art. 6012352

N.º de art. 806679

Extensión de la garantía



Registre su producto en el plazo de 8 semanas desde la fecha de compra en www.disto.com/warranty y benefíciese 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