

Especificaciones técnicas del producto

Leica DISTO™ D810 touch

Características



- Alcance hasta 250 m
- Precisión de $\pm 1,0$ mm, resolución de 0,1 mm
- X-Range Power Technology
- Medición en imágenes
- 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 imágenes y capturas de pantalla
- Tecnología Bluetooth® para una transferencia de datos sin errores
- Funciona con la aplicación DISTO™ Plan (iOS y Android) y con DISTO™ transfer (Windows)
- Simulación de un teclado para transferir datos a través de Bluetooth®

Datos técnicos

	Leica DISTO™ D810 touch
Precisión con condiciones favorables *	1,0 mm / 0,04" ***
Precisión con condiciones desfavorables **	2,0 mm / 0,08" ***
Alcance con condiciones favorables *	0,05 - 250 m / 0,16 - 820 pies ***
Alcance con condiciones desfavorables **	0,05-120 m/0,16-394 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
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
Autonomía de la batería (iones de litio de 2600 mAh)	hasta 4000 mediciones hasta 8 horas de autonomía
Dimensiones (Al x L x An)	164 x 61 x 31 mm 6,5 x 2,4 x 1,2"
Peso (con pilas)	238 g / 8,4 oz
Rango de temperatura almacenamiento funcionamiento	de -25 a 60°C / de -13 a 140°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	Medición en imágenes (anchura, diámetro, superficie)	Capturas de pantalla (80)
Medición mínima/máxima	Función de pintor (área con medición parcial)	Cámara (800 x 600)
Medición permanente	Pitágoras (2 puntos, 3 puntos, parcial)	Memoria
Replanteo	Modo Horizontal Smart/Seguimiento indirecto de la altura	Bluetooth® Smart (inclusive el modo de teclado)
Adición/Sustracción	Medición de perfiles	Favoritos personalizados
Superficie	Medición de trapezoides	Temporizador
Área del triángulo/Ángulo de la habitación	Objetos con pendientes	Beep
Volumen	Nivel	Pantalla a color iluminada
Calculadora		Pieza final multifuncional automática
		Brújula (solo orientación)

Volumen de suministro



Leica DISTO™ D810 touch

N.º de art. 792297

N.º de art. 799097 para EEUU

Leica DISTO™ D810 touch, bolsa, cordón de mano, cargador USB, 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

Maletín de Leica DISTO™ D810 touch

N.º de art. 806648

Leica DISTO™ D810 touch, bolsa, cordón de mano, cargador USB, trípode TRI 70, adaptador FTA 360, estuche rígido, certificado de calibración Plata, guía de inicio rápido



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

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