

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

Ficha Técnica

Distanciómetro

LE-D5

www.twilight.mx

Hoja de datos del producto

Leica DISTO™ D5

Características



- Alcance hasta 200 m
- Precisión de $\pm 1,0$ mm, resolución de 0,1 mm
- Medición de pendientes
- Modo horizontal inteligente
- Tiempo de inicio rápido: listo en menos de 1 segundo
- Pieza final plegable con detección automática
- Pantalla IPS de 2,4" clara y brillante con lente a prueba de rayones
- Activa mediciones con gestos
- Memoria para 50 mediciones
- Batería recargable de iones de litio
- Carga USB-C
- Teclado que simula la transferencia de datos mediante Bluetooth®
- Tecnología Bluetooth® 5.0 para una transferencia de datos sin errores
- Funciona con la aplicación DISTO™ Plan (iOS y Android) y la transferencia DISTO™ (Windows)

Datos técnicos

	Leica DISTO™ D5
Precisión en condiciones favorables*	1,0 mm / 0,04" ***
Precisión en condiciones desfavorables**	2,0 mm / 0,08" ***
Gama con condiciones favorables*	0,05 – 200 m / 0,16 – 660 pies ***
Rango con condiciones desfavorables **	0,05 – 120 m / 0,16 – 400 pies ***
Precisión y alcance según ISO 16331-1	Sí
Unidad más pequeña mostrada	0,1 mm/1/32"
Tecnología de potencia de rango X	Sí
Láser	Clase 2, 635nm, <1 mW
Puntero digital con zoom de 4 aumentos	Sí
Rango de medición de inclinación ****	360°
Tolerancia de medición de inclinación	$\pm 0,2^\circ$
Ø punto láser a distancias	6 / 30 / 60 mm 10 / 50 / 100 m
Clase de protección	IP54 (protegido contra polvo y salpicaduras de agua) Años 90
Apagado automático del láser después	180 segundos
Apagado automático después	Bluetooth® inteligente
Bluetooth® inteligente	Bluetooth® v5.0
Alcance de Bluetooth® Smart	hasta 10 m
Durabilidad de la batería (Li-Ion 2000 mAh)	Hasta 5.000 mediciones hasta 10 horas de tiempo de funcionamiento
Dimensiones (largo x ancho x alto)	144 x 60 x 24 mm 5,7 x 2,4 x 0,9 pulgadas
Peso	180 gramos / 6,35 onzas
Rango de temperatura de almacenamiento funcionamiento	- 25 a 70 °C / -13 a 158 °F -10 a 50 °C / 14 a 122 °F

* condiciones favorables: objetivo reflectante blanco y difuso (pared pintada de blanco), baja iluminación de fondo y temperaturas moderadas.

** condiciones desfavorables: objetivos con menor o mayor reflectividad o alta iluminación de fondo o temperaturas en el extremo superior o inferior del rango de temperatura especificado.

*** Las tolerancias se aplican desde 0,05 m hasta 10 m con un nivel de confianza del 95 %. Por encima de 10 m, la tolerancia puede deteriorarse según los valores indicados en el manual de la unidad.

**** después de la calibración del usuario. Las desviaciones adicionales relacionadas con el ángulo se indican en el manual de la unidad.

Funciones

Medición de distancias	Función del pintor (área con medidas parciales).	Mostrar contenido rotatorio
Medición mínima/máxima	Pitágoras (3 puntos)	Bluetooth® Smart
Medición permanente	Modo horizontal inteligente / Seguimiento indirecto de altura	Temporizador de favoritos personalizado
Estaca	Medición de perfil	Bip
Suma / resta	Objetos inclinados	Pantalla a color iluminada
Área	Nivel	Pieza final multifuncional automática
Área del triángulo / ángulo de la habitación	Control de gestos	Smart Room
Volumen	Memoria	*

Alcance de la entrega



Leica DISTO™ D5
Art.Núm.950908

Leica DISTO™ D5, funda, cable USB-C a USB-A, asa de mano, guía de inicio rápido, tarjeta de garantía, manual de seguridad, certificado de calibración plateado



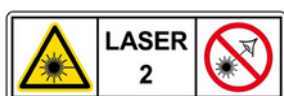
Paquete Leica DISTO™ D5

Leica DISTO™ D5, Estuche, Cargador con cable, Correa de mano, Adaptador FTA 360, Trípode TRI 75, Guía de inicio rápido, Tarjeta de garantía, Manual de seguridad, Certificado de calibración (Plata)

Accesorios

- Adaptador FTA 360 con unidad fina Cargador USB con cable USB-C Placa adaptadora metaBox a otros sistemas
- Placa de montaje para metaBox
- Juego de 5 tapas USB-C para trípode universal DISTO D5 TRI 100
- Adaptador de puntería de metal TA 360
- Adaptador de poste LSA 360-S
- Placa de objetivo GZM 26 para largas distancias
- Placa de objetivo de montaje GZM 30 274 x 197 mm Kit TPD 100 – poste de puntería

Garantía extendida



de acuerdo con IEC 60825-1



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:

01 800 087 43 75

E-mail:

ventas@twilight.mx

www.twilight.mx