

Especificaciones técnicas del producto

Leica DISTO™ D2G

Características



- Tecnología avanzada de láser verde para una visibilidad máxima
- Alcance hasta 120 m
- Precisión de $\pm 1,5$ mm, resolución de 0,1 mm
- Función cálculo de superficies (rectangular y triangular), volúmenes y Pitágoras
- Sensor de inclinación
- Modo Horizontal Smart
- Pieza final plegable con detección automática
- Memoria para 30 mediciones
- Hasta 5000 mediciones con 2 pilas AAA
- Tecnología Bluetooth® 6.0 para una transferencia de datos sin errores
- Tecnología NFC para una conectividad optimizada
- Funciona con la aplicación DISTO™ Plan (iOS y Android) y con DISTO™ transfer (Windows)

Datos técnicos

	Leica DISTO™ D2G
Precisión en condiciones favorables *	1,5 mm / 0,06" ***
Precisión en condiciones desfavorables **	3 mm / 0,12" ***
Alcance en condiciones favorables *	0,05–120 m/0,16–400 pies ***
Alcance en condiciones desfavorables **	0,05–70 m/0,16–230 pies ***
Precisión y alcance según la norma ISO 16331-1	sí
Unidad mínima visualizada	0,1 mm / 1/32"
Rango de medición de la inclinación	360°
Tolerancia de medición de la inclinación****	$\pm 0,2^\circ$
Clase de láser	2
Tipo de láser	518 nm, <1 mW
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®	Bluetooth® v6.0
Rango de Bluetooth®	hasta 10 m
Autonomía de las pilas (2 AAA)	hasta 5000 mediciones hasta 10 horas de autonomía
Dimensiones (l x an x al)	127 x 50,5 x 24,5 mm 5,00 x 1,99 x 0,96"
Peso (con pilas)	116 g / 4,09 oz
Intervalo 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 reflectante blanco y difuso (pared pintada de blanco), baja iluminación de fondo y temperaturas moderadas.

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

*** Las tolerancias aplican desde 0,05 m a 10 m con un nivel de confianza del 95%. Por encima de 10 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	Superficie	Temporizador
Medición mínima/máxima	Área del triángulo/Ángulo de la habitación	Pantalla invertida iluminada
Medición permanente	Volumen	Pieza final multifuncional automática
Replanteo	Función de pintor (área con medición parcial)	Bluetooth®
Adición/Sustracción	Pitágoras de 3 puntos	NFC®
Modo Horizontal Smart	Memoria para 30 resultados	Smart Room
Nivel	Pitido	

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Material incluido



Leica DISTO™ D2G
N.º de art. 1017808
N.º de art. 1017809 para EE. UU.

Leica DISTO™ D2G, bolsa, cordón de mano, 2 pilas AAA, certificado de calibración Plata, guía de inicio rápido, tarjeta de garantía, manual de seguridad

Accesorio

Placa de puntería GZM 26 de tamaño A4 con lado reflectante

Nº. de art. 723385

Placa de puntería adhesiva GZM27 147 mm x 98 mm

N.º de art. 723774

Cargador universal UC 20 con baterías recargables

N.º de art. 788956

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.

Sello del distribuidor



Clase láser 2 según IEC 60825-1.



Ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. (V 1.0)
Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2025.

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems