

Especificaciones técnicas del producto

Leica DISTO™ X1

Características



- Alcance hasta 100 m
- Precisión de $\pm 1,5$ mm, resolución de 0,1 mm
- Función de superficies y de volúmenes
- Función para el pintor
- Robusto según IP65 y a prueba de caídas desde 2 metros
- Hasta 7000 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™ X1
Precisión en condiciones favorables *	1,5 mm / 0,06" ***
Precisión en condiciones desfavorables **	3 mm / 0,12" ***
Alcance en condiciones favorables *	0,05–100 m/0,16–330 pies ***
Alcance en condiciones desfavorables **	0,05–60 m/0,16–200 pies ***
Precisión y alcance según la norma ISO 16331-1	sí
Unidad mínima visualizada	0,1 mm / 1/32"
Clase de láser	2
Tipo de láser	635 nm, <1 mW
Ø punto láser a distancias	6 / 30 / 60 mm 10 / 50 / 100 m
Clase de protección	IP65 (protección contra polvo y agua) Sometido a prueba de caída desde 2 m de altura
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 7000 mediciones hasta 14 horas de autonomía
Dimensiones (l x an x al)	125 x 53,5 x 25,5 mm 4,92 x 2,11 x 1,00"
Peso (con pilas)	129 g / 4,55 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.

Funciones

Medición de la distancia	Superficie	Pantalla invertida iluminada
Medición mínima/máxima	Volumen	Bluetooth®
Medición permanente	Función de pintor (área con medición parcial)	NFC®
Adición/Sustracción	Pitido	

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Material incluido



Leica DISTO™ X1
N.º de art. 986859
N.º de art. 1017805 para EE. UU.

Leica DISTO™ X1, 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

N.º de art. 723385

Placa de puntería adhesiva GZM27 147 mm x 98 mm

N.º de art. 723774

Gafas láser GLB 30 3 en 1

N.º de art. 780117

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