

Leica DISTO™ D1

The original laser distance meter



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Descripción general	2
Datos técnicos	3
Configuración del instrumento	5
Operaciones	11
Códigos de mensaje	14
Cuidado	15
Garantía	16
Instrucciones de seguridad	17

Descripción general

El Leica DISTO™ es un distanciómetro láser que funciona con un láser de clase 2. Vea el capítulo Datos técnicos para consultar el ámbito de uso.



1 Display

2 Encender/ Medir

3 Borrar / Apagar

Datos técnicos

General

Precisión con condiciones favorables *	2 mm / 0,08 in ***
Precisión con condiciones desfavorables **	3 mm / 1/8" ***
Rango con condiciones favorables *	0,2 - 40 m / 0,6 - 120 ft ***
Rango con condiciones desfavorables **	0,2 - 30 m / 0,6 - 100 ft ***
Unidad mínima visualizada	0,1 mm / 1/32 in
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	IP54 (protección contra polvo y agua proyectada)
Desconexión autom. del láser	después de 90 s
Desconexión autom. de energía	después de 180 s
Bluethooth® Smart	Bluetooth v4.0
Rango de Bluetooth® Smart	<10m
Duración de las pilas (2 x AAA)	hasta 10000 mediciones
Dimensiones (Al x P x An)	115 x 43,5 x 23,5 mm 4,53 x 1,71 x 0,93 in
Peso (con pilas)	87 g / 3,07 oz
Rango de temperatura de almacenamiento funcionamiento	-25 to 70°C/ -13 a 158°F -0 to 40°C/ 32 a 104°F

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

** condiciones desfavorables son: 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 5 m con un nivel de confianza del 95%.

Con condiciones favorables, la tolerancia puede bajar en 0,10 mm/m para distancias por encima de 5 m.

Con condiciones desfavorables, la tolerancia puede bajar en 0,15 mm/m para distancias por encima de 5 m.

Datos técnicos

Funciones

Medición de distancia	sí
Medición permanente	sí
Pitido	sí
Display iluminado	sí
Bluethooth® Smart	sí