

Leica DISTO™

Mediciones precisas:
justo lo que necesita.



**A PRUEBA
DE OBRA**
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Las mediciones con Leica DISTO™ son fáciles, rápidas y exactas



■ Rápido y eficaz

Con sólo pulsar un botón, puede medir distancias en pocos segundos sin ayuda de otras personas y ahorrando tiempo y dinero.

■ Preciso y fiable

El láser permite medir distancias con precisión milimétrica.

■ Seguro y avanzado

Evite situaciones peligrosas de medición y posibles accidentes. Use la tecnología más moderna.

¿Cuál es el modelo DISTO™ que necesito?

	DISTO™ D2	DISTO™ D3	DISTO™ D5	DISTO™ D8
Medición de distancias, incluyendo superficies, volúmenes y mediciones continuas	✓	✓	✓	✓
Suma y resta de distancias, superficies y volúmenes	✓	✓	✓	✓
Medición indirecta de altura y distancias en lugares de difícil acceso	✓	✓	✓	✓
Cálculo automático de las dimensiones de una habitación, como la superficie de paredes y techos		✓	✓	✓
Medición de pendientes		✓ (± 45°)	✓ (± 45°)	✓ (360°)
Medición indirecta de distancias aún con obstrucciones		✓	✓	✓
Visualización de la tablilla de puntería en condiciones de extrema luminosidad con el puntero digital			✓	✓
Medición de inclinación de techos y superficies de fachadas			✓	✓
Medición indirecta de alturas sin un punto de reflexión				✓
Transmisión de datos vía BLUETOOTH®				✓
	Principalmente en interiores		Interiores y exteriores	

Leica DISTO™

D2

¡EL DISTANCIÓMETRO
LÁSER MÁS PEQUEÑO
DEL MUNDO!

Tamaño manejable

■ Compacto y manejable

Gracias a su diseño compacto y ergonómico con agarre anti-deslizante, el Leica DISTO™ D2 ofrece una sujeción firme y segura y cabe en cualquier bolsillo.

■ Pantalla legible

Los resultados se presentan en una pantalla iluminada de 3 líneas de fácil lectura, aún en la oscuridad.

■ Nuevas funciones

La medición mínima y máxima y el seguimiento y registro de los resultados facilitan su trabajo.





Rápido y sencillo – con sólo pulsar un botón mide distancias y calcule superficies o volúmenes.



Medición en esquinas o bordes – con el pie abatible puede efectuar mediciones en cualquier situación.



La pantalla iluminada facilita la lectura de los resultados, aún en la oscuridad.

Características	
Rango de medición 0,05 hasta 60 m precisión típica $\pm 1,5$ mm	Mediciones precisas, rápidas y fiables
Tamaño manejable	Acceso rápido y sencillo a funciones de uso frecuente
Pantalla iluminada de 3 líneas	Teclas directas que facilitan el manejo
Pie abatible	Medición fácil y segura en bordes o esquinas
Disparador automático	Mediciones estables
Función Replanteo	Replanteo de distancias iguales
Funciones Pitágoras	Medición indirecta de altura y distancia en lugares de difícil acceso
IP 54	Protección al agua y polvo

Leica DISTO™

D3



reddot design award
winner 2007

Altamente versátil

■ Mediciones de gran precisión

Leica DISTO™ D3 tiene una precisión de ± 1.0 mm.

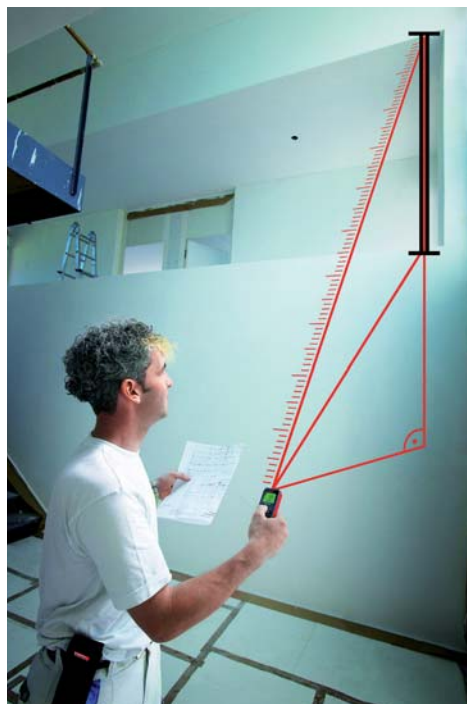
■ Medición de inclinación

El sensor integrado de inclinación reconoce rápidamente pendientes de hasta $\pm 45^\circ$ y permite efectuar mediciones de distancia horizontal.

■ Pie multifunción

El pie abatible con reconocimiento automático permite efectuar mediciones fáciles y seguras en bordes o esquinas.





Mida distancias absolutas y parciales en un solo paso, incluso en puntos inaccesibles.



Pantalla con iluminación automática: Facilidad en la lectura de valores, aún en la oscuridad.



Precisión de medición de ± 1.0 mm con sólo pulsar una tecla.

Características

Rango de medición 0,05 – 100 m precisión típica $\pm 1,0$ mm	Mediciones precisas, rápidas y fiables
Sensor de inclinación	Medición de ángulos verticales de hasta $\pm 45^\circ$ con sólo pulsar una tecla
Medición de distancia horizontal con el sensor de inclinación	Cálculo rápido y fácil de distancias, aún con obstrucciones
Pie abatible con reconocimiento automático	Medición fácil y segura en bordes o esquinas
Funciones Pitágoras	Medición indirecta de altura y distancia en lugares de difícil acceso
Dimensiones de una habitación	Con sólo pulsar una tecla obtenga valores como la longitud total de una pared, o la superficie de paredes y techos
Función Replanteo	Replanteo de dos distancias iguales o dos distancias diferentes recurrentes
Cálculo de volúmenes	Cálculo preciso de ángulos a partir de tres mediciones

Leica DISTO™

D5

¡EL PRIMERO EN SU CLASE:
VISOR DIGITAL CON
ZOOM DE 4X!

Facilidad de medición en exteriores

■ Potente desempeño en exteriores

El puntero digital incorporado con zoom de 4x facilita la medición en grandes distancias incluso con luz intensa.

■ Fácil lectura

La pantalla a color facilita la visualización de resultados e información adicional. La alta resolución de la pantalla ofrece una imagen nítida del puntero digital.

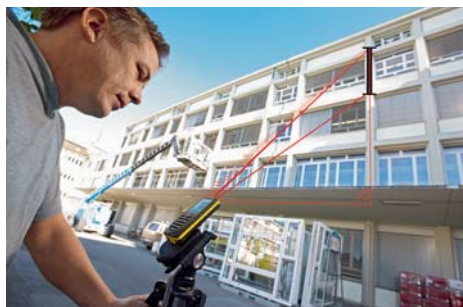
■ Sensor de inclinación incorporado

Facilita la toma de mediciones indirectas a partir de las cuales se puede calcular la distancia horizontal, aún con obstrucciones.





La función trapezoidal facilita la medición de inclinación de techos.



Medición indirecta de alturas: determine la altura de ventanas con la función pitágoras.



Determine la distancia horizontal, aún con obstrucciones, por medio del sensor de inclinación.

Características

Rango de medición 0,05 – 200 m Precisión $\pm 1,0$ mm	Medición precisa, rápida y fiable
Puntero digital con zoom de 4x y pantalla a color de gran resolución	Medición en distancias largas, aún con luz intensa
Power Range Technology™	Medición en distancias largas (hasta 100 m sin tablilla de puntería y hasta 200 m con tablilla de puntería)
Sensor de inclinación	Medición de ángulos verticales de hasta $\pm 45^\circ$ con sólo pulsar una tecla
Medición de distancia horizontal con el sensor de inclinación	Fácil determinación de distancias, aún con obstrucciones
Función trapezoidal	Medición fácil y rápida de inclinación de techos y superficies de fachadas
Funciones pitágoras	Medición indirecta de altura y distancia en lugares de difícil acceso
Mayor información en pantalla	Información adicional disponible (como información angular) con sólo pulsar una tecla

Leica DISTO™

D8  Bluetooth®

Transferencia sencilla de datos

■ Transferencia de datos sin errores

La tecnología Bluetooth® y el software “Leica DISTO™ Transfer” garantizan una transferencia de datos a PCs y otros dispositivos rápida y libre de errores. La forma más sencilla de llevar sus resultados a Excel®, Word®, AutoCAD® y otros programas de procesamiento.

■ Potente desempeño en exteriores

Mida distancias largas fácil y rápidamente con el puntero digital con zoom de 4x y su pantalla a color de alta resolución.

■ Sensor de inclinación de 360°

La combinación de mediciones de ángulos y distancias permiten calcular distancias en situaciones en las que fallan los métodos convencionales.





Calcule fácilmente cualquier pendiente colocando la carcasa en la superficie inclinada.



El puntero digital incorporado permite medir fácilmente y con precisión distancias largas.



La interfaz BLUETOOTH® permite una rápida transferencia de datos sin errores.

Características

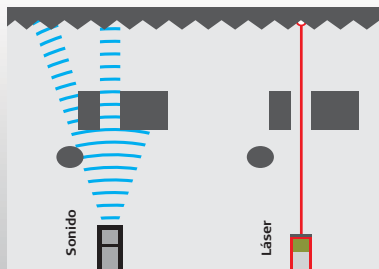
Rango de medición 0,05 – 200 m precisión típica $\pm 1,0$ mm	Mediciones precisas, rápidas y fiables
BLUETOOTH®	Transferencia de datos rápida y sin errores a PC o PC de bolsillo
Se incluye el software “Leica DISTO™ Transfer”	Fácil transferencia de datos a Excel®, Word®, AutoCAD® y otros programas de plataforma Windows
Conexión para AutoCAD®	Diseños prácticos con el software AutoCAD®
Sensor de inclinación de 360°	Medición de taludes, incluso inversos
Puntero digital con zoom de 4x y pantalla a color de alta resolución	Medición de objetos lejanos, aún con luz intensa
Funciones de medición indirecta con el sensor de inclinación	Determinación de distancias a objetos que no se pueden medir directamente por falta de puntos de reflexión
Mediciones de perfil de alturas	Determinación de altura de puntos y perfiles del terreno

Nuestro compromiso: innovación por tradición

Hace más de 15 años, Leica Geosystems presentó el primer distanciómetro láser y revolucionó el mercado mundial de este segmento. Desde entonces hemos establecido los estándares de productividad para la medición con tecnología avanzada. Un espíritu de constante innovación impulsa a nuestros ingenieros altamente motivados a continuar desarrollando nuevas ideas, ofreciendo a nuestros clientes productos robustos, fiables y de gran precisión. Leica DISTO™ facilita las tareas diarias de nuestros clientes.



Medición de grandes distancias con Power Range Technology™ de Leica Geosystems.



Mediciones de precisión milimétrica gracias a la tecnología láser. Una innovación de Leica Geosystems.

Satisfacción total

La satisfacción de las necesidades y expectativas de nuestros clientes es tarea prioritaria en Leica Geosystems. Nos comprometemos a ofrecer la más alta calidad y para lograrlo, trabajamos con especialistas altamente capacitados y con los mejores socios. Nuestros productos están elaborados con materiales que cumplen con las normas internacionales más exigentes y el proceso de producción se revisa continuamente para asegurar la más alta calidad.



Variedad de modelos

El usuario puede elegir el modelo más conveniente de entre todos los distanciómetros fabricados por Leica Geosystems. Asimismo, ofrecemos diversos accesorios para estos equipos que le permiten efectuar sus tareas de medición con mayor eficiencia, éstos ofrecen el mismo nivel de calidad y sentido de la innovación que el resto de nuestros productos.

Garantía y servicio al cliente

Registre su producto en www.disto.com durante los dos meses siguientes a su compra y obtendrá tres años de garantía. Su distribuidor sustituirá su equipo por uno nuevo en caso de avería.

Presencia mundial

Leica Geosystems cuenta con una red mundial de distribuidores con diversas oficinas en Europa, Asia y América. Siempre estamos cerca de usted.

Leica DISTO™ Accesorios



Bolsa
Nº. art. 667169



Gafas para la visión del puntero láser
Nº. art. 723777
para ver mejor el láser en exteriores



Soporte para el brazo
Nº. art. 739200
Pocket PC: libertad de movimiento mientras trabaja con Leica DISTO™ D8



Trípode Leica TRi 100
Nº. art. 757938
Trípode de calidad con ajuste fino de gran sencillez



Tablillas de puntería adhesivas (45 mm x 100 mm)
Nº. art. 723774
para fijar en bordes

Tablillas de puntería adhesivas (197 mm x 274 mm)
Nº. art. 766560
para fijar en el terreno

Tablilla de puntería (DIN A4)
Nº. art. 723385
con dos superficies diferentes, recomendable a partir de 50 m



Adaptador para fijación al bastón
Nº. art. 769459



Láser clase II según norma FDA 21CFR Ch.1 § 1040

Láser clase 2 según norma IEC 60825-1 y EN 60825-1



Cargador GLK 25 con pilas recargables
Nº. art. 741905

4 pilas recargables
Nº. art. 741897

Funciones	D2	D3	D5	D8
Medición mínima y máxima	•	•	•	•
Medición continua	•	•	•	•
Suma / resta	•	•	•	•
Medición de superficies, volúmenes	•	•	•	•
Dimensiones de una habitación		•	•	•
Medición indirecta con función Pitágoras	•	•	•	•
Distancia horizontal aún con obstrucciones		•	•	•
Medición trapezoidal			•	•
Mediciones indirectas con el sensor de inclinación				•
Datos técnicos	D2	D3	D5	D8
Precisión típica de medición	± 1,5 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm
Alcance	0,05 a 60 m	0,05 a 100 m	0,05 a 200 m	0,05 a 200 m
Power Range Technology™		•	•	•
Distancia en m, Diámetro del puntero láser en mm	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm		10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm	
Sensor de inclinación Rango de medición Precisión al rayo láser Precisión a la carcasa		± 45° ± 0,3° ± 0,3°	± 45° ± 0,3° ± 0,3°	360° - 0,1°/+ 0,2° ± 0,1°
Unidades en el sensor de inclinación		0,0°, 0,0%	0,0°, 0,00% mm/m, in/ft	0,0°, 0,00% mm/m, in/ft
Zoom digital progresivo de 4x			•	•
Memorización de constantes		1	1	1
Consulta de últimas mediciones	10	20	20	30
Disparador automático (temporizador)	•	•	•	•
Iluminación de pantalla	•	•	•	•
Unidades de medida	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in, yd	m, ft, in, yd
Software gratis				•
Interfaz de datos*				BLUETOOTH® (Clase 2)
Mediciones por juego de pilas	hasta 5.000	hasta 5.000	hasta 5.000	hasta 5.000**
Pie multifunción	manual	automático	automático	automático
Rosca para trípode		Plástico	Metal	Metal
Pilas	Typ AAA 2x1,5V	Typ AAA 2x1,5V	Typ AA 2x1,5V	Typ AA 2x1,5V
Protección agua / polvo IP54	•	•	•	•
Dimensiones	111x42x23 mm	125x45x24 mm	143,5x55x30 mm	143,5x55x30 mm
Peso (con pilas)	90 g	110 g	195 g	205 g

*1) Para consultar los requisitos del sistema y los PDA recomendados, visite: www.disto.com

**1) Reducción en modo BLUETOOTH®



**Sandra Köcher
(Decoradora)**

"Como decoradora, a menudo debo medir y sumar distancias y superficies. Con el Leica DISTO™ D3 basta pulsar una tecla para efectuar estas tareas con facilidad y precisión."



Detlef Foht (Operario)

"A menudo debo medir distancias largas en la obra, por lo que el Leica DISTO™ D5 con su puntero digital incorporado resulta de gran utilidad."



Wilfried Fink (Carpintero)

"Un instrumento con el que puedo medir distancias e inclinaciones. Además, es lo suficientemente pequeño para guardarlo en el bolsillo... ¡Simplemente resulta perfecto!"

Su distribuidor

www.disto.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems