

Leica DISTO™ D3

El multitalento para interiores



 **SWISS** Technology
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Medición de distancias e inclinaciones

Fácil, rápida y fiable



El Leica DISTO™ D3 destaca por su multiplicidad de funciones y, al mismo tiempo, por su fácil manejo. Mide distancias con absoluta precisión en un abrir y cerrar de ojos, incluso con obstáculos en medio, y calcula rápidamente ángulos con total exactitud. El pequeño y elegante Leica DISTO™ D3 es un fiel compañero que cabe en cualquier bolsillo.

Indicaciones claras

Una pantalla de 4 líneas lo indica todo en unos instantes

Sujeción segura

Agarre antideslizante y diseño ergonómico

Fácil manejo

Tamaño de las teclas perfecto

Rápida disponibilidad

Teclas directas para las funciones más frecuentes

Robusto

Protegido contra salpicaduras de agua y polvo (IP 54)

Dimensiones

125 x 45 x 24 mm

Medición de inclinaciones

Es muy fácil y rápido calcular inclinaciones de hasta $\pm 45^\circ$ gracias al sensor de inclinación integrado, que también permite hacer mediciones totalmente horizontales. La fiabilidad de los resultados de la medición está garantizada.



Pie abatible multifunción

Ponga el equipo recto y mida desde esquinas, ranuras o a partir de cantos: con la pieza terminal estará preparado para todas las situaciones de medición. El reconocimiento automático del pie abatible multi-función le ayuda a evitar errores de medición que pueden resultar caros.



Iluminación automática del teclado y la pantalla

Un sensor integrado reconoce si está oscuro el entorno y enciende automáticamente las luces de las teclas de medición y de la pantalla para que pueda medir sin problemas, incluso en la oscuridad.



Multiplicidad de funciones

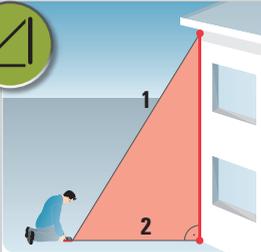
El Leica DISTO™ D3 también puede calcular superficies, volúmenes, medidas de capacidad y diferentes tipos de la función Pitágoras. Un disparador automático y una memoria para 20 resultados de medición completan su múltiple funcionalidad. Un concepto que facilita su trabajo.



Leica DISTO™ D3

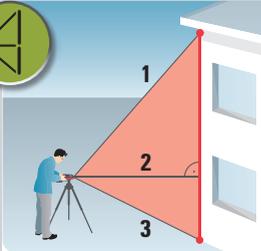
Consiga siempre sus objetivos de medición

Medición indirecta con función Pitágoras



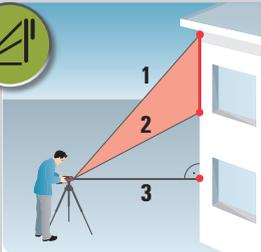
Fácil medición con función Pitágoras

Con dos mediciones se calculan indirectamente distancias horizontales o verticales. Lo importante es que la 2ª medición se haga en ángulo recto respecto al objetivo: un juego para niños con la medición de mínima distancia.



Doble medición con función Pitágoras

Con el trípode puede medir distancias horizontales y verticales. El Leica DISTO™ D3 calcula automáticamente el resultado a partir de tres mediciones. Las funciones de medición automática mínima y máxima le ayudan a encontrar el punto de medición correcto.



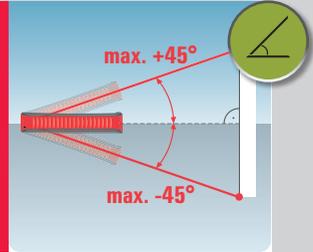
Doble medición con función Pitágoras (sección parcial)

Con tres mediciones es posible calcular aquí alturas parciales, p. ej., alturas de ventana, en horizontal y en vertical, naturalmente.

Medición indirecta de inclinación

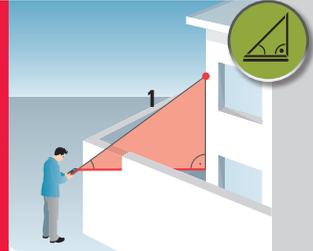
Medición de inclinaciones

El sensor de inclinación mide pendientes de hasta $\pm 45^\circ$ y se utiliza, p. ej., para calcular la vertiente de los tejados. Para medir inclinaciones ($\pm 10^\circ$) es conveniente mantener el equipo lo más horizontal posible.



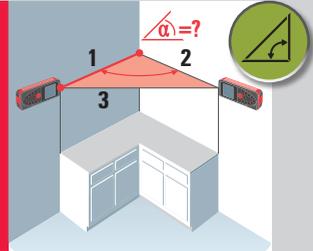
Distancia horizontal

Con la medición de la inclinación se puede calcular la distancia horizontal que desee aunque no sea posible alcanzar directamente el objeto. Esta función es muy práctica cuando hay obstáculos en la dirección de destino como, p. ej., muros.



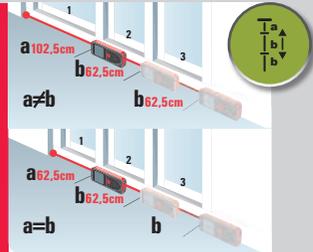
Función de ángulo sólido

El ángulo de un triángulo se puede calcular con la medición de los tres lados. Esta función es muy apropiada, p. ej., para controlar un ángulo sólido recto. Primero se deben medir los dos lados más cortos y a continuación, como 3ª medición, el lado largo. El resultado indica el ángulo sólido.



Función de replanteo

Es posible introducir en el equipo dos distancias diferentes (a y b) y utilizarlas luego para cortar determinadas longitudes de medición. Para saber en que dirección se debe mover el Leica DISTO™ D3, veremos una flecha de dirección en la pantalla. Cuando la distancia es menor a 0,1 m tendremos una señal acústica.



Leica DISTO™ D3

El multitalento a primera vista

Datos técnicos	D3
Precisión típ. de medición	±1.0 mm
Alcance	0.05 hasta 100 m
Power Range Technology™	•
Distancia en m Ø de punto láser en mm	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm
Medición mínima y máxima	•
Medición continua	•
Suma / resta	•
Función múltiple de replanteo	•
Medición de superficies y volúmenes	•
Cálculo de capacidad	•
Función de ángulo	•
Medición indirecta con función Pitágoras	•
Medición indirecta con sensor de inclinación	•
Sensor de inclinación Ángulo de cobertura Precisión respecto al rayo láser Precisión respecto a la carcasa	± 45° ± 0.3° ± 0.3°
Unidades en el sensor de inclinación	± 0.0°, 0.00%
Memorización de constantes	1
Activación de las últimas mediciones	20
Disparador automático	•
Iluminación automática del teclado y de la pantalla	•
Unidades de medida	0.000 m, 0.000 ^o m, 0.00 m, 0.00 ft, 0' 00'' 1/32, 0.0 in, 0 1/32 in
Mediciones por juego de pilas	hasta 5.000
Pieza terminal multifuncional con reconocimiento automático	•
Rosca para trípode	•
Pilas	Tipo AAA 2 x 1.5V
Protegido contra salpicaduras de agua / polvo IP54	•
Medidas	125 x 45 x 24 mm
Peso con pilas	110 g

Volumen de suministro: práctico e ingenioso



Bolsa para fijar al cinturón

Volumen de suministro completo
guardado de forma compacta

Tablilla de puntería

Ofrece una superficie de destino
en espacios abiertos

Cordón de mano

Equipo asegurado en todas
las alturas

Leica DISTO™
3 años
Garantía
al registrarse en www.disto.com
dentro de las 8 semanas después
de la fecha de compra



Laser class II
in accordance with
FDA 21CFR Ch.1 § 1040

Laser class 2
in accordance with
IEC 60825-1 and EN 60825-1

Las figuras, las descripciones y los datos técnicos
pueden sufrir cambios. Reservado el derecho
a realizar modificaciones. Impreso en Suiza.
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg,
Switzerland, 2007

Leica Geosystems

Millones de personas confían en la calidad de Leica

Todo el que trabaja cada día con los productos Leica Geosystems confía en su fiabilidad, valor añadido y asistencia de primera categoría por parte del servicio al cliente de Leica Geosystems. Siendo pioneros con casi 200 años de experiencia en el desarrollo de soluciones de medición, ofrecemos a expertos de muchas ramas un amplio catálogo de productos para el registro de precisión, el modelado rápido y el análisis fácil de datos, así como para la visualización y presentación de datos de volumen. Leica Geosystems se ocupa del flujo del trabajo a medida a nivel mundial.



Para profesionales en exteriores

- Ingenieros
- Arquitectos
- Construcción de andamios
- Gestión forestal
- Empresas de cables
- Paisajistas
- Otros

Para profesionales en interiores

- Arquitectos
- Albañiles
- Pintores
- Instaladores eléctricos
- Instaladores de suelos
- Agentes inmobiliarios
- Ebanistas
- Técnicos de frío y calefacción
- Yeseros
- Carpinteros
- Montadores de techos
- Estuquistas
- Instaladores de sanitarios
- Otros

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica DISTO™ D3

La fiabilidad es esencial



„El sensor de inclinación integrado me ayuda a orientar el Leica DISTO™ D3 muy rápido y con absoluta precisión. Así obtengo valores medidos totalmente correctos. Esto me da la seguridad que necesito”.

”En interiores me encuentro con situaciones de medición muy diferentes que ahora puedo dominar gracias a la multifuncionalidad del Leica DISTO™ D3 con toda rapidez y, además, con la máxima precisión”.

”Medir desde esquinas y ranuras o a partir de cantos es todo un reto, y más en el montaje de ventanas. Para eso el Leica DISTO™ D3 con su pie abatible multifunción es una verdadera ayuda. Que se reconozca automáticamente la posición de la pieza terminal lo hace todo completamente perfecto”.

Su distribuidor

www.disto.com

762511-es

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems