

Leica DISTO™ D3a/BT

Medición funcional y precisa



**A PRUEBA
DE OBRA**
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica DISTO™

D3a

¿Mide tan preciso?

Con una precisión de medición de $\pm 1,0$ mm, el Leica DISTO™ D3a ofrece una elevada precisión con sólo pulsar un botón.

- Con el Leica DISTO™ D3a puede medir distancias en un santiamén con absoluta precisión – e incluso superando obstáculos – y determinar inclinaciones de modo rápido y exacto.
- En el gran display iluminado se visualizan de modo claro y bien legible los resultados de medición y las informaciones adicionales.
- La robusta carcasa protege perfectamente contra las salpicaduras de agua y polvo. Además, el agarre antideslizante permite una sujeción segura.





Smart Horizontal Mode™

Gracias a la combinación de medición de distancia y de inclinación, puede usted medir la distancia horizontal de forma sencilla y absolutamente precisa. Si realiza la medición con una inclinación de $\pm 45^\circ$, el Leica DISTO™ D3a calcula siempre la distancia más corta. De este modo, puede medir sin problemas por encima de objetos y personas.



Multiplicidad de funciones

El Leica DISTO™ D3a también puede calcular superficies rectangulares y triangulares, volúmenes, medidas de capacidad y distintas clases de funciones Pitágoras. Un disparador automático y una memoria para 20 resultados de medición completan su múltiple funcionalidad, un concepto que facilita su trabajo.



Pieza terminal multifuncional

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



Power Range Technology™

La Power Range Technology™ integrada permite la medición de grandes distancias muy fácilmente. Mida sin tablilla de puntería hasta 80m y con tablilla de puntería incluso hasta 100m, sin tener que dar un solo paso para ello.

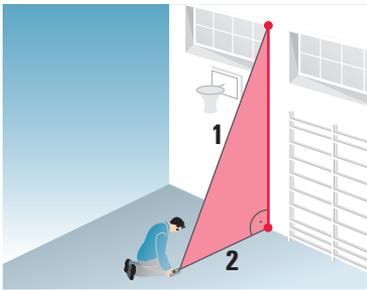


Visualización de detalles

Con sólo pulsar un botón dispondrá de información adicional sobre la medición, p.ej. medidas de capacidad, indicaciones de ángulos o ángulos sólidos.

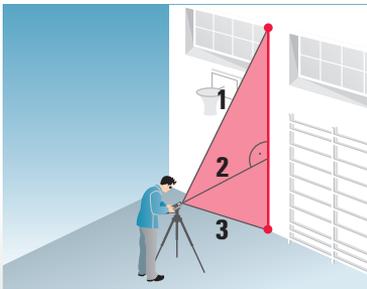
Consiga siempre sus objetivos de medición

Mediciones indirectas con función Pitágoras



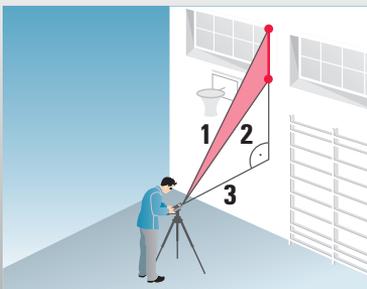
Fácil medición con función Pitágoras

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



Doble medición con función Pitágoras

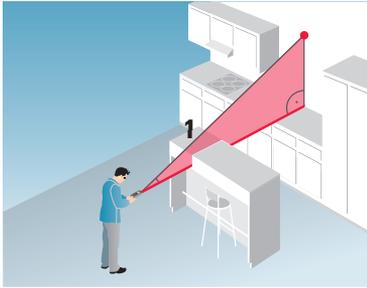
Con el triépode puede medir distancias horizontales y verticales. El Leica DISTO™ D3a calcula automáticamente el resultado a partir de tres mediciones. Las funciones de medición automática mínima y máxima le ayudan a encontrar el punto de medición correcto.



Doble medición con función Pitágoras (sección parcial)

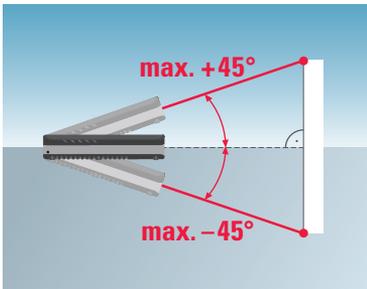
Con tres mediciones es posible calcular así alturas parciales, p. ej., alturas de ventanas. Por supuesto, es posible tanto horizontal como verticalmente.

Funciones especiales



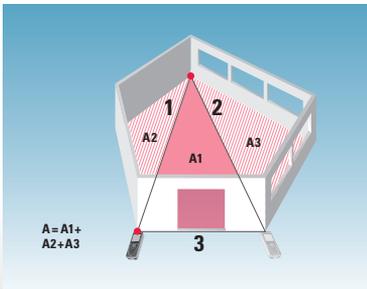
Smart Horizontal Mode™

Con ayuda de la medición de la inclinación se puede calcular la distancia horizontal que desee aunque no sea posible alcanzar directamente el objetivo. Esta función resulta útil cuando, p. ej., existen muros, muebles o personas en la dirección del objetivo.



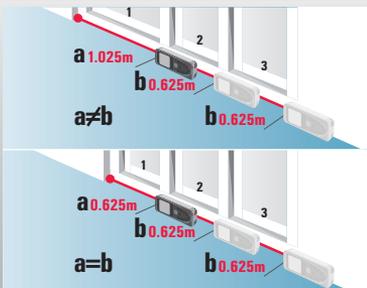
Medición de inclinaciones

El sensor de inclinación mide inclinaciones de hasta $\pm 45^\circ$ y se utiliza, p. ej., para calcular la vertiente de los tejados. Las pendientes pueden mostrarse incluso en %. De este modo se eliminan los errores de conversión.



Función de triángulo

La función de triángulo le ayuda de modo rápido y eficaz en el cálculo de un espacio de varios ángulos. Divida el espacio en triángulos imaginarios. Con sólo tres mediciones determinará las correspondientes superficies triangulares que puede usted sumar simultáneamente. Sólo tiene que leer el resultado.



Función de replanteo

Se introducen dos distancias distintas (a y b) en el aparato y luego se utilizan para rebajar determinadas longitudes de medición. En el display aparece cada vez la distancia de replanteo actual y una flecha de dirección. Con una distancia de 0,1m respecto al próximo punto de replanteo suena además una señal acústica.

Leica DISTO™

D3a BT

¿Transmite datos de modo tan sencillo?

El Leica DISTO™ D3a BT dispone de todas las propiedades del DISTO™ D3a. Pero además ofrece el confort de la transmisión de datos inalámbrica y sin errores a PCs y PCs de bolsillo.

- Gracias a la tecnología BLUETOOTH® integrada, puede transmitir datos directamente a su PC y evitar así los errores que se producen al teclear y que pueden costar mucho dinero.
- Con las teclas de navegación puede controlar el movimiento del cursor en su PC mediante el DISTO™.
- En el volumen de suministro se incluye el software de transmisión «Leica DISTO™ Transfer» – fácil de instalar y con actualizaciones automáticas. Sus datos de medición pueden procesarse así rápida y fácilmente en Excel®, Word®, AutoCAD® y otros programas.



 Bluetooth®



Leica DISTO™
3 años de garantía
 si se registra en el plazo de 8 semanas después de la adquisición en www.disto.com

Funciones	D3a	D3a BT
Smart Horizontal Mode™	•	•
Medición mínima y máxima	•	•
Medición continua	•	•
Suma/resta	•	•
Medición de superficies y volúmenes	•	•
Medidas de capacidad	•	•
Mediciones indirectas con función Pitágoras	•	•
Auxiliar de puntería	•	•
Datos técnicos		
Precisión de medición típ.	± 1,0mm	± 1,0mm
Alcance	0,05 hasta 100m	0,05 hasta 100m
Unidades de medida	m, ft, in	m, ft, in
Power Range Technology™	•	•
Distancia en m	10, 50, 100 m	
Ø de punto láser en mm	6, 30, 60 mm	
Sensor de inclinación		
Área de medición	± 45°	± 45°
Precisión respecto al rayo láser	± 0,3°	± 0,3°
Precisión respecto a la carcasa	± 0,3°	± 0,3°
Unidades en el sensor de inclinación	0,0°, 0,0%	0,0°, 0,0%
Guardar constantes	1	1
Acceso a última medición	20	20
Disparador automático (temporizador)	•	•
Iluminación de display	•	•
Software gratuito		•
Interfaz de datos*		BLUETOOTH® (clase 2)
Mediciones por juego de pilas	Hasta 5000	Hasta 5000**
Pieza terminal multifuncional	•	•
Rosca de trípode	•	•
Pilas	Tipo AAA 2×1,5V	Tipo AAA 2×1,5V
Protección contra agua y polvo IP 54	•	•
Medidas	127×49×27,3 mm	127×49×27,3 mm
Peso con pilas	149 g	150 g

*) Los requisitos de sistema y los PCs de bolsillo recomendados se encuentran en www.disto.com

***) Se reduce en el servicio BLUETOOTH®

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes; reservado el derecho a introducir modificaciones. Impreso en Suiza. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza 2010



Láser clase 2
 De conformidad con CEI 60825-1



Günter Vigl (montador de cocinas)

«Para interiores me encuentro con situaciones de medición muy distintas. Con Leica DISTO™ D3a con sensor de inclinación integrado puedo tomarlas de modo rápido y seguro. Esto me da la seguridad que necesito».

Sus distribuidores



Egon Schimpel (montador de ventanas)

«Medir desde esquinas y ranuras o a partir de bordes es todo un reto, y más en el montaje de ventanas. Para eso el Leica DISTO™ D3a BT con su pieza terminal multifuncional es una verdadera ayuda. El poder transmitir los valores automáticamente a mi PC de bolsillo hace que todo vaya sobre ruedas».



www.leica-geosystems.com

762 511 c-es

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems