

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.



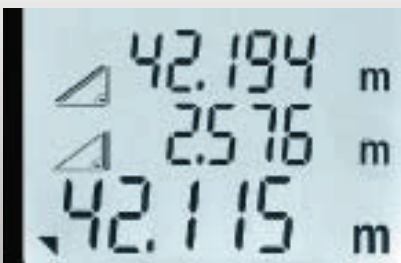
Pieza terminal multifuncional

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

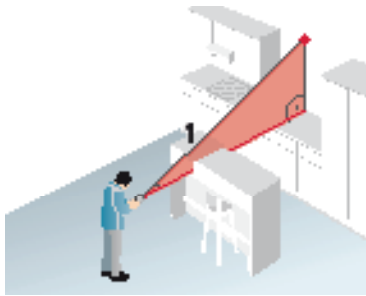
Con el trípode puede medir distancias horizontales y verticales. El Leica DISTO™ D3a calcula automáticamente el resultado a partir de tres mediciones. Las funciones de medición automática mínima y máxima le ayudan a encontrar el punto de medición correcto.



Doble medición con función Pitágoras (sección parcial)

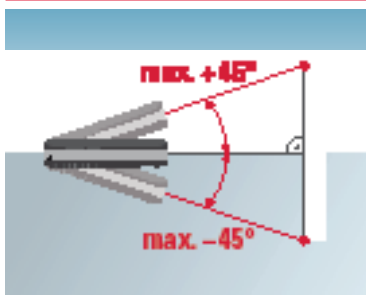
Con tres mediciones es posible calcular así alturas parciales, p. ej., alturas de ventanas. Por supuesto, es posible tanto horizontal como verticalmente.

Funciones especiales



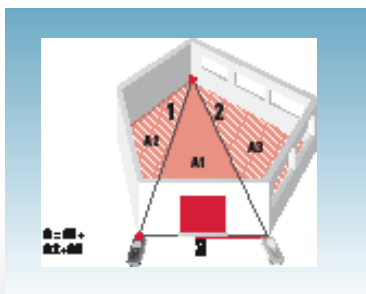
Smart Horizontal Mode™

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.



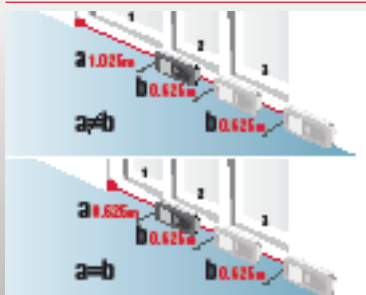
Medición de inclinaciones

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.