

DISTO LEICA D3a

¿Puedo medir esto con precisión?

El Leica DISTO D3a ofrece una elevada precisión con sólo pulsar un botón.

Las características más importantes:

- Precisión ± 1.0 mm
 - Smart Horizontal Mode™
 - Sensor de inclinación ($\pm 45^\circ$)
 - Área de triángulos
 - Pieza final multifuncional
 - Robusto con protección IP54
 - Tecnología "Power Range"™
- 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.



Precisión típica*:	± 1.0 mm
Rango de medida	0.05 to 100 m
Unidades de medida	0.000m, 0.0000m, 0.00m, 0.00ft, 0'00", 1/32,0.0in, 0 1/32in
Distancia en m	10, 50, 100 m
Ø de punto láser de mm	6, 30, 60 mm
Sensor de inclinación	$\pm 45^\circ$
Ángulo de cobertura	$\pm 0.3^\circ$
Precisión respecto al rayo láser	$\pm 0.3^\circ$
Precisión respecto a la carcasa	Unite in tilt sensor $\pm 0.0^\circ$, 0.00%
Mediciones por juego de pilas	up to 5.000
Pilas	Type AAA 2x1.5V
Medidas	127x49x27.3mm
Peso con pilas	149 g

Sus ventajas	
Característica	Ventaja
Smart Horizontal Mode™ en una sola tecla, incluye otros resultados (altura indirecta)	Toma directamente la distancia horizontal, inclinación y vertical, pulsando un solo botón
Precisión de $\pm 1.0\text{mm}$	Medidas precisas
Medición de inclinación $\pm 45^\circ$	Medida directa de distancia e inclinación
Pantalla iluminada de 4 líneas mejorada	Lectura fácil de los resultados e iconos, vea todos los resultados de un vistazo.(incluso volúmenes)
Volumen / Área con todos los datos de la habitación (área del techo, perímetro y área de las paredes)	Resultados rápidos sin usar una calculadora
Area de paredes	Facilita el cálculo con las áreas de la paredes
Cálculo de área de triángulos	Mida tres lados de un triángulo y obtenga el área (en un 2º paso le dará los ángulos así como el perímetro del triángulo)
Protección IP 54	Está protegido contra chorros de agua y polvo
Tome y guarde una constante	Mida un distancia que use a menudo (la altura de una habitación) solo una vez y recupérela cuando sea necesario
Función "retardo de la medición"	Permite medidas precisas sin las vibraciones producidas al sostener el Disto en nuestra mano
Rosca metálica para trípode	Fije el instrumento en un trípode de cámara de fotos, rosca $\frac{1}{4}$ "
Punto de mira externo	Puede apuntar sin problemas a un objetivo lejano (exteriores)
Pieza final con detección automática de la posición	Fiable, líbrese de problemas y de errores en las medidas desde bordes y esquinas



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 80 m y con tablilla de puntería incluso hasta 100 m, 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.



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.