



DISTANCIÓMETRO LEICA DISTO
D510 BLUETOOTH (200MTS)
BLUE-D510

FICHA TÉCNICA

 (81) 8315 5764

 ventas@bluemetric.mx



Descripción:

- El nuevo Leica DISTO D510 es sinónimo de una medición fácil y sin esfuerzo en exteriores.
- La exclusiva combinación de puntero digital y sensor de inclinación de 360° permite mediciones que no son posibles con otros distanciómetros convencionales.
- Además, gracias al Bluetooth Smart y las atractivas aplicaciones gratuitas, estarás preparado para el futuro.
- Su Bluetooth Smart 4.0 permite la comunicación con los últimos dispositivos de Apple iPhone y otros terminales tipo iPad, mediante la aplicación Leica Disto Sketch disponible en APPStore.

Características:

- Puntero con zoom 4x
- Protección IP65 contra salpicaduras de agua y estanco al polvo
- Sensor de inclinación de 360°
- Modo Horizontal Smart
- Saguimiento de altura
- Bluetooth Smart
- App- Leica DISTO sketch

Especificaciones técnicas:

La orientación simple y precisa - Puntero con zoom 4x	Número ilimitado de opciones de medición - Sensor de inclinación de 360	Medición eficiente de la altura del perfil
Con el Puntero, el Leica DISTO D510 toma mediciones con una precisión perfecta y en malas condiciones de luz. Esto es una ventaja decisiva cuando se trabaja al aire libre en días soleados. Incluso si el punto de láser rojo ya no es visible a simple vista, el objetivo se puede ver exactamente en el punto de mira en la pantalla	El Leica DISTO [™] D510 está equipado con un sensor de inclinación 360 °. Esto significa que no sólo es posible para medir ángulos, distancias horizontal, sino también, combinado con el Puntero, increíbles opciones de medición indirecta se proporcionan. Por lo tanto, las mediciones son posibles cuando hay punto blanco reflectante está disponible, por ejemplo: cuando la determinación de la altura de un árbol o en la medición de la altura de una fachada de vidrio reflectante. Estos no se podía medir con un medidor de distancia láser convencional.	Con esta función, el Leica DISTO [™] D510 muestra las distancias y diferencias de altura a un punto de referencia establecido. Esto hace que sea fácil de realizar rápidamente mediciones de perfiles, sin necesidad de utilizar métodos de medición más costosos. Además, esta función se puede utilizar para comprobar si las vigas transversales son rectas, la nivelación de los pisos existentes, entre otras aplicaciones.

Quick sketching - Bluetooth® Smart with app	Estetica moderna	Resistente y fácil de limpiar - IP65
El Leica DISTO™ D510 es capaz de algo más que medir. Los datos de medición pueden ser convenientemente y exactamente transferidos por medio de la tecnología Bluetooth® integrada Smart. La app gratuita Leica DISTO™ sketch, apoya la creación de planos de planta Smartphones y Tablets. Dimensiones incluso se pueden introducir en las fotografías sin esfuerzo alguno.	Proporcionar la operación más simple posible de las complejas funciones de medición es una necesidad para Leica Geosystems. El Leica DISTO™ D510 ha sido adaptado a la interfaz de usuario de los teléfonos móviles modernos. Además de sus funciones favoritas se pueden asignar a un par de teclas de selección para el acceso rápido con sólo pulsar un botón. Y la integrada y fácil de entender la función ayuda no te dejará en la estacada en el sitio.	La carcasa y el teclado están especialmente sellados contra agua y polvo. Limpieza con agua corriente tampoco es un problema. Además, el medidor de distancia láser se puede utilizar en todas las condiciones meteorológicas, siendo a prueba de agua y de polvo.

¿Qué significa que cumple con la norma ISO 16331-1?

- El alcance y la precisión de los distanciómetros láser dependen en gran medida de las condiciones de iluminación y de las propiedades de reflexión del objeto a medir. Para Leica Geosystems es imprescindible garantizar el óptimo funcionamiento de sus instrumentos no sólo en las pruebas de laboratorio, sino en las tareas diarias de medición. Por lo tanto, trabajamos en estrecha colaboración con expertos externos para desarrollar una norma general para probar los distanciómetros láser y efectuar comparaciones entre diferentes equipos. Nuestros instrumentos cumplen con todas las especificaciones de la norma ISO 16331-1.

Mediciones mínimas / máximas

- Las mediciones máximas son útiles para, por ejemplo, determinar la diagonal de una habitación. Las mediciones mínimas se pueden utilizar para medir ángulos rectos en un muro.

Mediciones de superficies y volúmenes

- Con sólo dos o tres mediciones es posible calcular de forma rápida y precisa la superficie de un techo, piso o muro o el volumen de una habitación sin necesidad de anotar cada valor. El resultado se calcula automáticamente y se visualiza en la pantalla.

Función triangular y ángulo de una habitación

- La función triangular permite calcular de forma rápida y eficiente la superficie de una habitación con múltiples esquinas. Divida la habitación en varios triángulos imaginarios. Usando sólo tres mediciones, determine la superficie de cada triángulo, las cuales puede ir sumando. Al pulsar una tecla, se obtiene una imagen con los ángulos de la habitación, de manera que puede comprobar si se trata de un ángulo recto.

Función para el pintor

- Esta función permite determinar, por ejemplo, la superficie total de los muros en una habitación sin necesidad de anotar los resultados de los cálculos intermedios. Basta con medir las longitudes de los muros que desea agregar o restar, según sea necesario. Por último, mida la altura de la habitación, la cual se multiplica automáticamente por el valor calculado previamente

Medición de inclinación

- Los sensores de inclinación de los equipos Leica DISTO™ permiten medir pendientes de hasta $\pm 45^\circ$, e incluso tener un rango de medición de 360° con lo cual puede medir inclinaciones sobre su cabeza, lo cual es de utilidad para quienes desean calcular inclinaciones de techos.

Smart Horizontal Mode™

- La distancia horizontal de interés se calcula por medio del sensor de inclinación, aún si no es posible apuntar directamente hacia el objeto de forma horizontal. Función de gran utilidad si existen muros, setos o personas entre el instrumento y el punto observado.

Seguimiento de alturas

- Con esta función es posible determinar la altura de edificios o árboles que no tienen puntos de reflexión adecuados. Dirija el puntero hacia el punto inferior de la altura que será medida y efectúe una medición. Después apunte hacia el punto superior del objeto y el valor de altura se visualizará en la pantalla.

Medición de objetos inclinados

- Esta función permite determinar, por ejemplo, la inclinación del techo de una casa, aún desde una distancia considerable. Para efectuar el cálculo, se toman dos mediciones y el Leica DISTO™ determina simultáneamente la inclinación. También se proporciona información adicional, como las distancias y la pendiente que existe entre los puntos medidos.

Medición trapezoidal

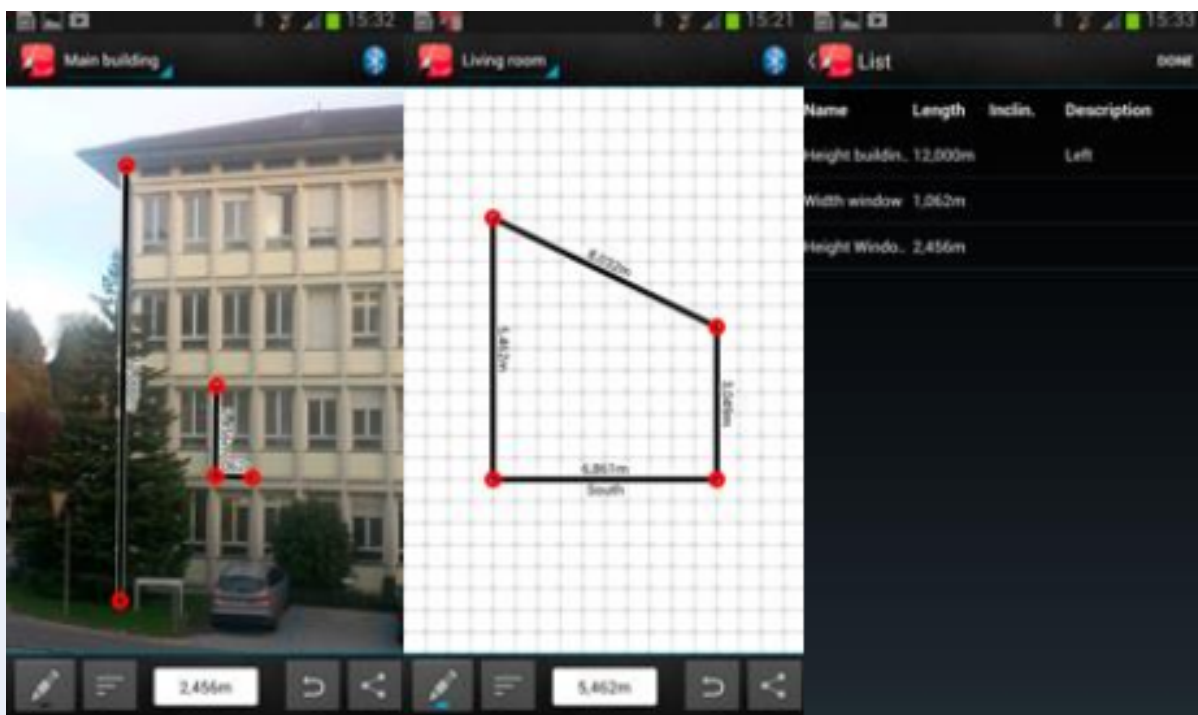
- Apunte con el instrumento hacia una marca de referencia conocida y mida la diferencia de alturas de otros puntos relativos a esta marca. Si los puntos medidos se toman en una misma dirección, es posible determinar el perfil del terreno a partir de las distancias horizontales medidas y de los desniveles.

Funciones Pitágoras

- Usando el trípode, puede medir distancias horizontales y verticales de forma indirecta. El Leica DISTO™ calcula automáticamente el resultado a partir de las tres mediciones. Otras funciones como mediciones automáticas mínimas y máximas facilitan la medición del punto correcto. Con la función Pitágoras puede calcular alturas parciales, por ejemplo de balcones o ventanas.

Función de replanteo

- Puede introducir una o dos distancias diferentes (a y b) en el instrumento y usarlas para sustraerlas de longitudes medidas definidas. En la pantalla se visualiza siempre la distancia de replanteo actual y una flecha de dirección. A una distancia de 0,1 m del siguiente punto de replanteo, se emite una señal acústica.



Leica Disto Sketch

- Con esta aplicación, simples bocetos de objetos se pueden crear en una cuadrícula y darles medidas. Además de las mediciones se pueden agregar las fotografías. De esta forma es posible documentar gráficamente la medición realizada para poder compartir con la oficina. □ Adecuado para los dispositivos con Android V4.0 □ Adecuado para DISTO D510 □ Para los dispositivos con Bluetooth y iOS 4.0



Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n.º 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México. | Email: ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764