

7640180531241

Medidor láser DISTO D5 de 200 m con cámara

Artículo: 950908
EAN-13: 7640180531241
URL: at.com.es/p/1521188
Marca: Leica Geosystems

- Uso en interiores y exteriores.
- Precisión sin concesiones.
- Transferir directamente de forma digital los resultados medidos.
- Determinar con precisión distancias horizontales.
- Medición económica de perfiles de terreno.

El Leica DISTO D5 es perfecto para la medición de distancias en exteriores. Gracias al Pointfinder digital, apuntar resulta sencillo incluso a la luz del sol y a grandes distancias. Tanto el objetivo como los resultados de medición pueden visualizarse claramente en la gran pantalla con tecnología IPS. Para lograr una precisión máxima, la medición puede activarse mediante gestos, resultando una gran ventaja, en particular, a grandes distancias. Ofrece una alta flexibilidad gracias a las diferentes funciones disponibles, como Smart Horizontal Mode, el seguimiento de alturas o la medición de contornos y ángulos. Significa que cualquier situación de medición en la obra puede resolverse de un modo rápido y eficiente. Los datos se transfieren a la aplicación DISTO Plan app o a plantillas individuales, p. ej., en Excel, y se procesan a fin de posibilitar un flujo de trabajo digital eficiente y sin errores.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS:

Uso en interiores y exteriores
En interiores o, en general, en condiciones lumínicas favorables, el punto láser rojo puede verse con suma claridad, de modo que puede apuntarse al objeto fácilmente. Sin embargo, en zonas exteriores con mucha luminosidad o, incluso, bajo la luz solar brillante, el punto láser deja de ser visible. En estos casos, el medidor láser continúa midiendo sin problema. No obstante, para apuntar se necesita el Pointfinder, una cámara que muestra el objetivo con precisión en los retículos de la nítida pantalla con tecnología IPS.

Precisión sin concesiones
La activación sin contacto de mediciones asegura precisión sin concesiones y resuelve un problema conocido, que el medidor láser pueda moverse ligeramente al pulsar el botón de medición y, en consecuencia, no acierte en el centro del objeto medido. Para la medición sin contacto, tan solo ha de moverse brevemente la mano a través del rayo láser para activar la medición.

Transferir directamente de forma digital los resultados medidos
Con el modo teclado, los resultados de medición pueden transferirse por Bluetooth directamente, por ejemplo, a una hoja de cálculo Excel predefinida. El DISTO envía los resultados de medición a la celda seleccionada en ese momento. El modo teclado puede emplearse también para otras tareas como, p. ej., documentar un perfil del terreno o cumplimentar un formulario para el instalador de ventanas, incluidos formularios web en línea.

Determinar con precisión distancias horizontales
En el "Smart Horizontal Mode", el DISTO mide al mismo tiempo la distancia al objeto y la inclinación del dispositivo con tan solo un clic y, seguidamente, calcula de forma automática la distancia horizontal exacta. Esta función

Aghasa Turis S.A.
Calle Rey Pastor, 17
28914 Leganés, Madrid

Tel.: 916 334 450
Fax: 916 320 715
e-mail: info@aghasaturis.com
https://www.aghasaturis.com

resulta muy útil para mediciones horizontales de precisión, en particular a grandes distancias, ya que el DISTO no tiene que alinearse horizontalmente. La función también puede emplearse en el caso de haber material de construcción, paredes, cercas o personas entre el dispositivo y el objetivo. Debe medirse, sencillamente, por encima del obstáculo, y en la pantalla aparecerá la distancia horizontal exacta.

Medición económica de perfiles de terreno
Con el DISTO resulta muy fácil crear un perfil del terreno o para determinar diferencias de altura en un edificio. El dispositivo se estaciona a lo largo de la línea de perfil determinada, y se mide un punto de referencia con el que se deben comparar las diferencias de altura. Seguidamente, se miden los puntos individuales. Para cada punto medido se registran tanto la diferencia de altura como la distancia al punto de referencia. A continuación, se puede trazar, a partir de estos valores, el perfil de terreno en el software CAD que se prefiera.

Perfectamente documentado
Con tan solo unos clics, el resultado de la medición puede enviarse vía Bluetooth desde el DISTO a la aplicación DISTO Plan para crear y medir planos de planta y croquis. Los croquis pueden entonces exportarse como archivo PDF o como archivo apto para CAD. También hay numerosas aplicaciones de software específicas del sector para Windows, Android e iOS compatibles con el uso de DISTO.
Aplicaciones compatibles con DISTO

DETALLES:
· Alcance hasta 200 m
· Precisión de ±1,0 mm, resolución de 0,1 mm
· Medición de pendientes
· Smart Horizontal Mode
· Rápida puesta en marcha
· Pieza final plegable con detección automática
· Pantalla IPS de 2,4" brillante y clara con lente antiarañazos
· Activar mediciones con gestos
· Memoria para 50 mediciones
· Batería de ion de litio recargable
· Carga USB-C
· Simulación de un teclado para transferir datos a través de Bluetooth®
· Tecnología Bluetooth® 5.0 para una transferencia de datos sin errores
· Funciona con la aplicación DISTO Plan (iOS y Android) y con DISTO transfer (Windows®)

DATOS TÉCNICOS:
· Precisión en condiciones favorables *: 1,0 mm/1/16” ***
· Precisión en condiciones desfavorables **: 2,0 mm / 1/8" ***
· Alcance en condiciones favorables *: 0,05 – 200 m / 0,07 – 660 ft ***
· Alcance en condiciones desfavorables **: 0,05 – 120 m / 0,07 – 400 ft ***
· Unidad mínima visualizada: 0,1 mm / 1/32".
· X-Range Power Technology: sí.
· Clase de láser 2: 635 nm, 1 mW.
· Puntero digital con zoom de 4 aumentos: Sí.
· Rango de medición de la inclinación ****: 360°.
· Tolerancia de medición de la inclinación: ± 0,2°.
· ø punto láser | a distancias: 6 / 30 / 60 mm | 10 / 50 / 100 m.
· Clase de protección: IP54 (protección contra el polvo y las salpicaduras de agua).
· Apagado automático del láser después de: 90 s.
· Apagado automático después de: 180 s.

Aghasa Turis S.A.
Calle Rey Pastor, 17
28914 Leganés, Madrid

Tel.: 916 334 450
Fax: 916 320 715
e-mail: info@aghasaturis.com
https://www.aghasaturis.com

· Bluetooth® Smart: Bluetooth® v5.0.
· Alcance del Bluetooth® Smart: hasta 10 m.
· Autonomía de la batería (iones de litio de 2000 mAh): hasta 5000 mediciones. Hasta 10 horas de autonomía.
· Dimensiones (Al x L x An): 144 x 60 x 24 mm | 5,7 x 2,4 x 0,9".
· Peso (con pilas): 180 g / 6,35 oz.
· Intervalo de temperatura almacenamiento | funcionamiento: de -25 a 70 °C / de -13 a 158 °F | de -10 a 50 °C / de 14 a 122 °F.

** condiciones favorables: objetivo reflectante blanco y difuso (pared pintada de blanco), baja iluminación de fondo y temperaturas moderadas.*
*** condiciones desfavorables: objetivos con reflectividad menor o mayor o iluminación de fondo alta o temperaturas en el extremo superior o inferior del rango de temperatura especificado.*
**** Las tolerancias aplican desde 0,05 m a 10 m con un nivel de confianza del 95%. Por encima de 5 m, la tolerancia puede verse afectada según los valores indicados en el manual de la unidad.*
***** después de calibración por el usuario. Las desviaciones adicionales relacionadas con los ángulos se ajustan a los valores indicados en el manual de la unidad.*

CONTENIDO:
· Distanciómetro láser Leica DISTO D5
· Correa de mano
· Bolsa
· Cable USB
· Instrucciones de seguridad
· Certificado de calibración Plata
· Guía de inicio rápido con código QR que enlaza con el manual online
· Tarjeta de garantía de 3 años

Características

Precisión (mm)	±1,0
Alcance (m)	200
Fuente de alimentación	Batería de ion de litio recargable
Clase de protección	IP54

Certificaciones

Garantia	3

Tarifa

Unidad de precio	envase
Cantidad mínima	1
Condicionante de compra	Múltiplos de 1

Aghasa Turis S.A.
Calle Rey Pastor, 17
28914 Leganés, Madrid

Tel.: 916 334 450
Fax: 916 320 715
e-mail: info@aghasaturis.com
https://www.aghasaturis.com

Datos packaging

Cantidad de contenido	1,00
Unidad de contenido	Pieza
Producto empaquetado: peso (kg)	2,00
Presentación	Caja cartón

Datos logísticos

Unidades contenidas en un embalaje	1
País de origen	Hungría
Intrastat	9015100000
Disponible en dropshipping	si

Productos relacionados



Cúter con bloqueo manual NH-1

at.com.es/p/1017487



Cúter L-1 con bloqueo manual y mango ergonómico

at.com.es/p/1017493



Flexómetro clase II de bolsillo UNI-PLAS

at.com.es/p/1018301



Cuchillas troceables de 25 mm

at.com.es/p/1018865



Medidor láser Disto D1

at.com.es/p/1019791

Aghasa Turis S.A.
Calle Rey Pastor, 17
28914 Leganés, Madrid

Tel.: 916 334 450
Fax: 916 320 715
e-mail: info@aghasaturis.com
https://www.aghasaturis.com