

AHORA INCLUYE
BRÚJULA DIGITAL

HS200

Hipsómetro

LaserAce® 3D



UN EQUIPO TODO EN UNO, ALTURA, DIÁMETRO Y VOLUMEN
DEL TRONCO CON ALMACENAMIENTO DE DATOS



Hipsómetro LaserAce® 3D

UN EQUIPO TODO EN UNO, ALTURA, DIÁMETRO Y VOLUMEN DEL TRONCO CON ALMACENAMIENTO DE DATOS

- AHORA INCLUYE BRÚJULA DIGITAL

HS200

LaserACE® 3D fue diseñado para ayudar a los forestales a medir de manera fácil y eficaz la altura y el diámetro (a cualquier altura), así como el volumen del tronco simple o "cono" y árboles secos.

Incorpora un medidor de distancia por impulsos de láser y un inclinómetro. El aumento de 5x permite al operador alcanzar el objetivo y medir la distancia y los ángulos verticales de forma pasiva (sin moverse de su posición) hasta objetos a 150m (500 ") de distancia con precisión de 5cm (2"). Hasta 600 metros se puede alcanzar a los objetivos por reflexión.

La unidad ha sido diseñada para un uso sencillo, sin esfuerzo con tecnología para apuntar y disparar. No hay necesidad de accesorios voluminosos o objetivos. Se trata de simplicidad.



Este equipo "Todo en uno" ofrece a los usuarios un ahorro de costes considerable en operaciones de campo

El tamaño pequeño del LaserACE® 3D es seguro para la vista (clase 1) (FDA / IEC) y pesa sólo 400g / 14 oz.

Las Mediciones y cálculos se muestran en una pantalla retroiluminación del panel LCD. La salida de datos es a través de Bluetooth®. El LaserACE 3D® puede ser configurado para conectarse a una amplia gama de registradores de datos, la palm y Pen.



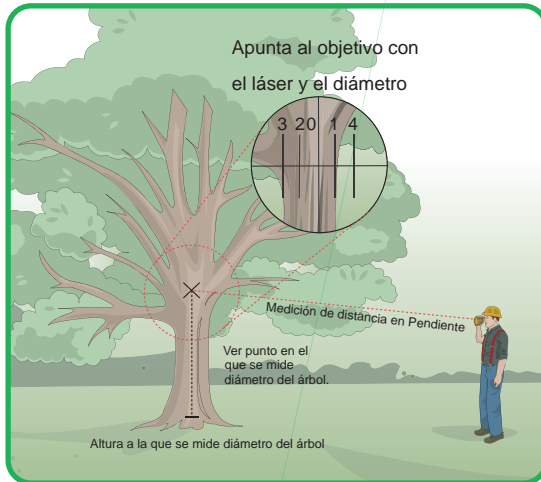
Hipsómetro LaserAce®

Beneficios

- Medición de puntos sin contacto
- Altura, distancias vertical y horizontal, diámetro y volumen de troncos - Una unidad 'Todo en Uno'
- principiantes y expertos
- Reduce los tiempos de medida
- No hay necesidad de fijar los objetivos
- Solo hace falta una persona
- Almacenamiento de datos - hasta 2000
- Descarga por Bluetooth®
- Ligero y portátil

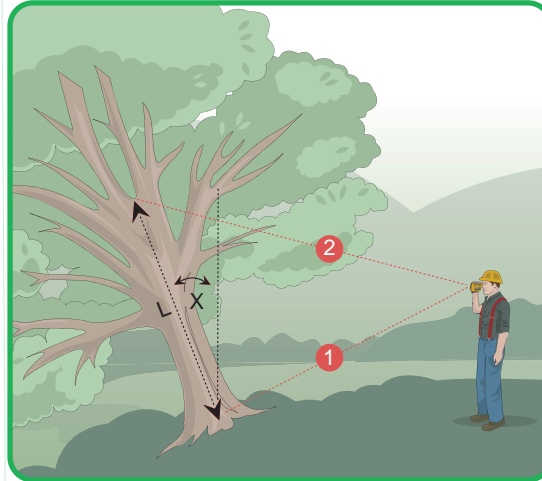
HS200

QuéP puede LaserACE 3D ®Q



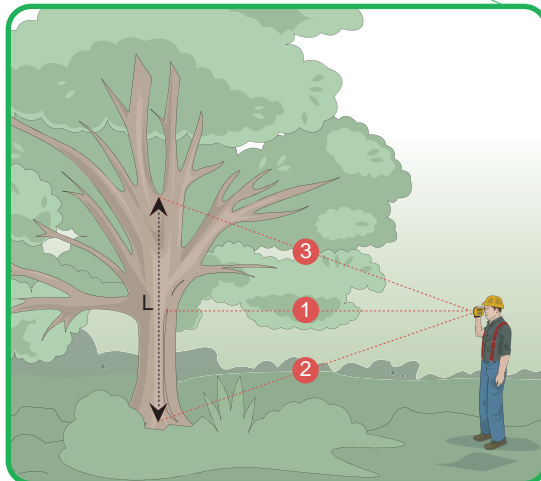
Rangos de Medida

El LaserACE ® 3D medirá distancias de hasta 150m / 500'.
La unidad también incorpora especialmente diseñados (con aumento de x5) retículo numerados para la medición de diámetro.



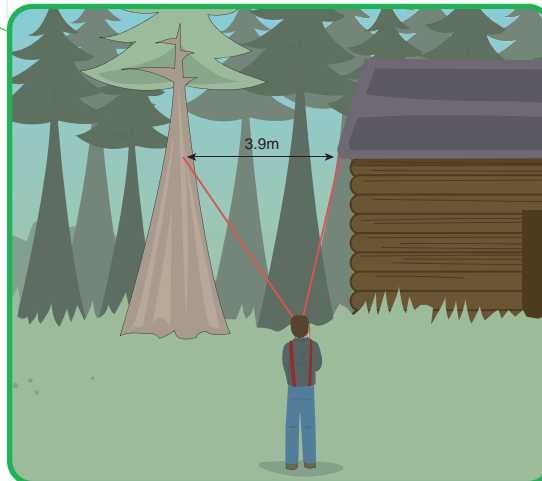
Altura/ diámetro y Volumen de 2-puntos

Este modo se utiliza para el cálculo de distancia de la altura y la distancia entre dos puntos consecutivos. Sólo apuntar y disparar a la base del árbol, a continuación, en la parte superior del árbol. La unidad muestra la altura, el diámetro y volumen.
Este modo también se calculará el diámetro del árbol como la diferencia angular entre los puntos.



Altura / diámetro / volumen de 3-puntos en zona con matorral

Utilizar el láser de medición al centro del árbol después de dos mediciones de los ángulos. Este método es ideal si en la base de un árbol hay matorrales (o el ancho es muy delgado).



Medida del ancho y ángulo horizontal

LaserACE ® 3D ahora viene con la función de brújula que le permite medir la propagación de ancho y distancias horizontales que faltan.

Auto Power. El Auto Power también puede ser seleccionado para ser encendido o apagado

HS200



Especificaciones Técnicas

- Láser Clase 1
- Mide hasta 150m/500' (sin objetivo reflexivo)
- Alcance con reflector hasta 600m/2000'
- Precisión de 5 cm/ 2"

Medio Ambiente

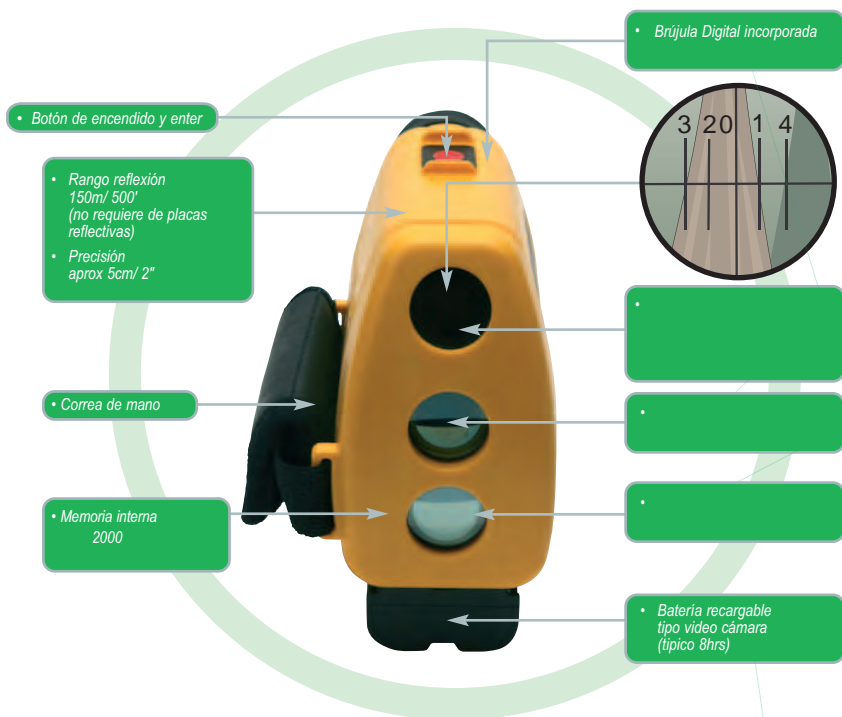
- Resistente al agua y al polvo (IP63)

Sensor

- Inclinómetro Digital
- Rango +/- 70° desde la horizontal
- Precisión de 0,2° a nivel

Energía y Dimensiones

- Baterías recargables de video camara (típico unas 8hrs) (cargador suministrado)
- Peso 400g/14oz
- Tamaño: 110mm L x 100 mm W x 50mm H (4.3"L x 3.94" W x 1.97" H)



Para más información del LaserAce[®] 3D:

Brújula (opción)

Características	Coñdiziones	xñ	Ulipiza	xa	ñilad
Precisión del nivel	Nivelado		2.0	3.0	+/- grados
Datos de salida			0.1		grados
Rango de inclinación	desde el nivel		+/-70		grados

MroduztoLaser
 Clase T

La información contenida se considera exacta. Sin embargo, no asume ninguna responsabilidad por su uso. La información técnica está sujeta a cambios sin previo aviso.
 9001/2000 Certified

