

Medidor de espesores láser LDM 1

espesímetro láser para mediciones del diámetro exterior en materiales redondos

El espesímetro láser es un escáner láser sin contacto de dos dimensiones, que se puede usar de forma precisa y rápida en la producción y el control de calidad. Gracias a la construcción compacta del espesímetro laser, es posible integrar este espesímetro láser en casi cualquier proceso de producción. Se pueden medir todos los materiales y productos, sin importar si son opacos o transparentes. Además, este espesímetro láser es ideal para medir varillas de control, calibres de rosca, cojinetes de rodillo, ejes y otras herramientas de alta precisión. La construcción robusta permite trabajar a este espesímetro láser también en condiciones ambientales adversas.

- Sin contacto
- Mide espesores desde 0,2 hasta 30 mm
- Medición de alta precisión
- Método de medición láser sin contacto
- Construcción compacta
- Amplio rango de medición
- Alta reproducibilidad
- Manejo sencillo



Medidor de espesores por escaneo láser
LDM 1

Especificaciones técnicas

Rango de medición	0,2 ... 30 mm
Precisión	±2 μm
Resolución	1 μm
Temperatura ambiental	0 ... +40 °C, < 80% H.r.
Cuota de escaneo	> 50 m/s
Alimentación	230 V AC / 50 Hz
Puerto	RS485
Dimensiones	441 x 173 x 546 mm
Peso	6,4 kg

Imágenes de uso del espesímetro LDM 1



Aquí se observa el espesímetro laser LDM 1 midiendo un tubo.



En esta imagen se observa el espesímetro laser LDM 1 en su manejo sencillo.

Contenido del envío

1 x espesímetro láser LDM 1, 3 x varillas de calibración e instrucciones de uso.



C/ IKEA, 51 - LOCAL B - 48940 LEIOA - VIZCAYA

TFNO.: 944803040 - FAX: 944348191

Email: isotest@isotest.es

<http://www.isotest.es>