

Microscopio de medición XM 100

microscopio de medición robusto / hasta 150 aumentos

El microscopio de medición dispone de un mecanismo para apuntar (una cruz en el ocular) y un dispositivo de posicionamiento con un sistema de medición de desplazamiento (platina x-y). Esto le permite enfocar un punto sobre la superficie de la platina, a continuación desplazar la muestra hasta que aparezca un segundo punto de medición por debajo de la cruz, y finalmente leer el recorrido. Esto le permite medir distancias de forma perpendicular al eje óptico. Este microscopio de medición destaca por su alta resolución en la medición, su manejo sencillo y la robustez de la construcción..



- Aumento estándar de 30 aumentos (con un objetivo opcional puede alcanzar un máximo de 150 aumentos).
- Mediciones con un micrómetro integrado.
- De luz reflejada y luz transmitida.
- Resolución del recorrido de 0,00254 mm

Especificaciones técnicas

Ocular

15x

Objetivos	2x / 10x
Aumento	máx. 150 aumentos (con objetivo opcional 10x - véase componentes opcionales)
Recorrido X-Y en la platina	50 x 50 mm
Resolución del recorrido	0,00254 mm
Resolución del ángulo	1°
Distancia máxima de medición	67 mm
Nonius	152,4 mm
Iluminación de la muestra	luz reflejada / luz transmitida (24 V)
Alimentación	230 V 50 Hz con adaptador
Peso	19 kg
Contenido del envío 1 x microscopio de medición XM 100, 1 x objetivo (2x), 1 x ocular (15x), 1 x fuente de iluminación (bombilla de 24 V), 1 x bombilla de repuesto, 1 x platina, 2 x micrómetros, 1 x fusible de repuesto, 1 x cable de red de 230 V, 1 x cable de tierra, 1 x maletín e instrucciones de uso.	
Accesorios opcionales disponibles - Objetivo. Para conseguir el aumento máximo puede pedir este objetivo de 10 aumentos. Así consigue un máximo de 150 aumentos en el microscopio de medición.	
- Micro ocular. El micro ocular se puede usar en todos los microscopios gracias a su anillo adaptador. El software que acompaña al micro ocular le permite registrar, archivar y editar las imágenes en su PC.	



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

TFNO.: 944803040 - FAX: 944348191

Email: isotest@isotest.es

<http://www.isotest.es>