

Microscopio mecánico 3D PCE-IVM 3D

microscopio mecanico 3D con pantalla / espejo mecánico (gira 360° en su eje) / Iluminación de luz reflejada y transmitida / hasta 93 aumentos / Posibilidad de conectar a través de USB al PC

El microscopio mecánico 3D se puede aplicar para microscopía de luz reflejada y transmitida y permite la observación plástica de objetos tridimensionales. Este microscopio mecanico permite observar a través de todos sus ángulos el objeto a examinar gracias a un espejo mecánico (gira 360° en su eje). Con este microscopio mecanico en 3D se observan detalles que con los microscopios convencionales no se ven. En el caso de muchas aplicaciones el trabajo se facilita notablemente. Este microscopio 3D es ideal para el laboratorio, la escuela, la industria y muchos otros campos de aplicación profesionales. El microscopio 3D es compacto, muy robusto y fácil de manejar. Este microscopio 3D mecanico dispone de una gran distancia de trabajo de 175 mm. Esto permite una investigación sencilla también de objetos muy grandes. Nuestro microscopio 3D le ofrece en la pantalla LCD una imagen completa espacial del objeto a observar. Las imágenes mostradas en la pantalla se pueden transferir adicionalmente a través de la interfaz USB del microscopio mecánico 3D a su PC y allí continuar procesándose (requiere un software especial, que no está incluido en el envío). El microscopio mecanico 3D ofrece 18 ... 93 aumentos por lo que puede utilizarse para el control y proceso de piezas electrónicas, platinas, joyas etc. Si tiene más preguntas acerca del microscopio mecanico siguiendo datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este microscopio mecánico y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#).



- Aumento continuo de 18 a 93 aumentos
- Ajuste vertical para objetos de mayor tamaño
- Iluminación de luz transmitida y luz reflejada
- Transmisión de datos a través de USB 2.0
- Espejo que se puede girar 360°
- Función de registro de imagen
- Construcción compacta
- De fácil manejo
- Ajustable en 8 idiomas

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
 Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>

- Menú sencillo
- Resolución en pantalla de 800 x 600 píxeles

- Incluido maletín de aluminio



Vista lateral del microscopio mecánico 3D
PCE-IVM 3D



Pantalla LCD de 8" del microscopio mecánico 3D
PCE-IVM 3D

Especificaciones técnicas del microscopio mecánico 3D PCE-IVM 3D

| | |
|------------------------|---|
| Pantalla | LCD 8 " |
| Resolución | 800 x 600 píxeles |
| Aumentos | En continuo de 18 a 93 aumentos. |
| Fuente luminosa | Luz transmitida y luz reflejada ajustable de forma continua |
| Conexiones | Mini USB 2.0, AV out |
| Alimentación | 100 ... 240 V AC 50/60 Hz |
| Requisitos del sistema | A partir de Windows 98 |
| Altura de trabajo | mín. máximo de 10 mm 175 mm |
| Dimensiones | Pantalla: 220 x 160 x 100 mm Mesa: 150 x 230 x 60 mm |
| Peso | 6,0 kg |

Imágenes de uso



Aquí puede ver el microscopio mecánico 3D realizando una comprobación.



Objetivo del microscopio mecánico 3D
PCE-IVM 3D



Opciones de conexión del microscopio mecánico
3D PCE-IVM 3D

Video del microscopio mecánico 3D PCE-IVM 3D



**Contenido del envío del microscopio
mecánico 3D PCE-IVM 3D**

- 1 x Microscopio mecánico 3D PCE-IVM 3D
- 1 x Cable de interfaz USB
- 1 x Vídeo cable
- 1 x Cable de corriente
- 1 x Capucha protectora de polvo
- 1 x Maletín de aluminio con llave
- 1 x Placa de objeto de vidrio
- 1 x Placa de contraste blanco / negro
- 1 x Fuente de iluminación de repuesto de luz
reflejada
- 1 x Fuente de iluminación de repuesto de luz
transmitida
- 1 x Fusible de recambio secar
- 1 x Manual de instrucciones



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

