

Microscopio PCE-IVM 3D

Microscopio mecánico 3D con monitor / espejo mecánico (gira 360° en su eje) / iluminación de luz reflejada y transmitida / hasta 93 aumentos / conexión a través de USB en el PC posible

El microscopio mecánico 3D se puede aplicar para microscopía de luz reflejada y transmitida y permite la observación plástica de objetos tridimensionales. Este microscopio mecánico 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 mecánico 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 mecánico 3D es ideal para el laboratorio, la escuela, industria y muchos otros campos de aplicación profesionales. El microscopio 3D es compacto, muy robusto y fácil de manejar. Este microscopio 3D mecánico 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 LC 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 (Se necesita un software especial, que no está incluido en el envío). El microscopio mecánico 3D ofrece 18 ... 93 aumentos y por este motivo, puede utilizarse para el control y proceso de piezas electrónicas, platinas, joyas etc.



- Aumento continuo de 18 a 93 aumentos
- Ajuste vertical para objetos de mayor tamaño
- Iluminación de luz transmitida y luz reflejada
- Espejo que se puede girar 360°
- Función de registro de imagen
- Construcción compacta

- Transmisión de datos a través de USB 2.0
- Menú sencillo
- Resolución en pantalla de 800 x 600 píxeles
- De fácil manejo
- Ajustable en 8 idiomas
- Incluido maletín de aluminio

Ficha técnica

Pantalla	Pantalla LC 8 "
Resolución	800 x 600 píxeles
Aumentos	Aumentos continuos 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

Contenido del envío

- 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
- 1 x Paños para secar
- 1 x Manual de instrucciones