

**Microscopio de laboratorio TM 2000**  
microscopio de laboratorio trinocular con cámara opcional / de luz transmitida/  
hasta 2000 aumentos

Un microscopio de laboratorio selecto de construcción robusta. Este microscopio de laboratorio trabaja hasta un máximo de 2000 aumentos, que puede regular a través del revólver. Es trinocular con la posibilidad de conectar una cámara y, además con corrección de dioptrías de hasta 5. La iluminación de las muestras se efectúa en este microscopio de laboratorio mediante luz transmitida, utilizando una bombilla potente. La combinación de precisión y una mecánica robusta convierten este microscopio de laboratorio en una herramienta ideal para el uso diario. Opcionalmente le ofrecemos nuestro micro ocular (componente adicional) para sujetarlo en el ocular del microscopio, permitiendo así observar las imágenes directamente en el ordenador para poder procesarlas y documentarlas. El microscopio se usa en laboratorio se usa en laboratorios de industrias privadas, Universidades, pero también para el uso privado.

- Aumento de 80 a 2000 aumentos
- Revolver con 4 objetivos
- Iluminación de luz reflejada
- Opción de una cámara para el registro de imagen
- Transmisión de datos a través de USB 2.0
- Tubo de 45° binocular
- Distancia entre los ojos regulable
- Incluye una mesa graduable en cruz
- Construcción compacta
- De fácil manejo
- Incluye una caperuza



Imagen frontal del microscopio de laboratorio TM 2000.



Imagen lateral del microscopio de laboratorio TM 2000.



Aquí ve el microscopio de laboratorio TM 2000 con la cámara opcional.

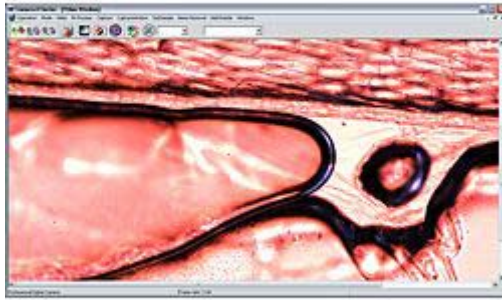


Aquí se observa la mesa graduable en cruz que se incluye en el envío.

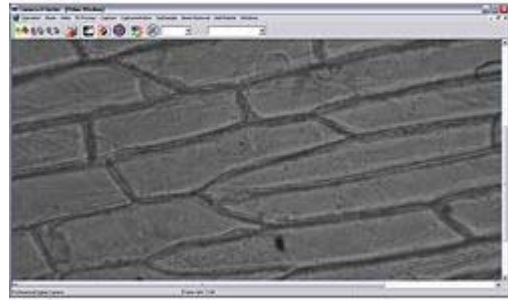
**Especificaciones técnicas**

Aumento	80 - 2000 aumentos
Ajuste para dioptrías	±5
Ocular	20 aumentos
Objetivo	4, 10, 40, 100 aumentos
Fuente luminosa	luz reflejada
Iluminación	Lámpara halógena 6 V / 20W
Tubo	oblicuo de 45° / gira 360°
Alimentación	230 V AC / 50 Hz
Peso	7,5 kg
<b>Cámara USB (opcional)</b>	
Conexión a PC	USB 2.0
Resolución	máx. 1600 x 1200
Frecuencia de imagen	6 imágenes por seg. a 1600 x 1200 8 imágenes por seg. a 1280 x 1024 14 imágenes por seg. a 1024 x 768 16 imágenes por seg. a 800 x 600 24 imágenes por seg. a 640 x 480 40 imágenes por seg. a 320 x 240
Requisitos del sistema	a partir de Windows 98

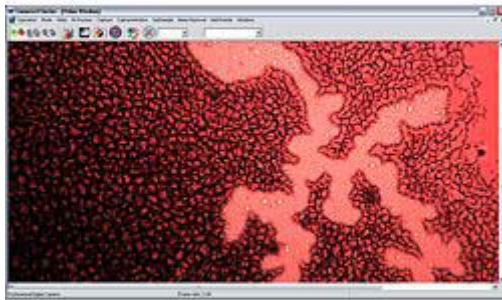
**Aquí ve unas imágenes tomadas con la cámara USB opcional**



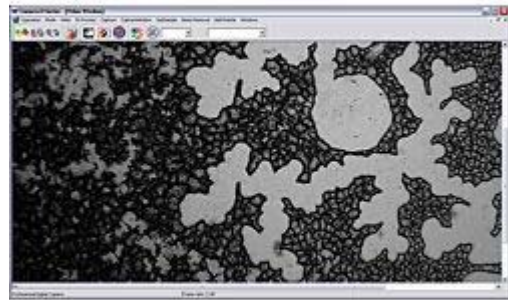
Aquí se ve una imagen a 800 aumentos en color



Aquí ve una imagen a 800 aumentos en blanco y negro



Aquí se ve una imagen a 200 aumentos en color



Aquí ve una imagen a 200 aumentos en blanco y negro

#### **Contenido del envío**

1 x Microscopio de laboratorio TM 2000, 1 x mesa graduable en cruz, 2 x ocular, 4 x objetivo, 1 x caperuza, instrucciones de uso

#### **Accesorios opcionales disponibles**

##### **- Placa con porta muestras vidrio.**

Placa y porta muestras de vidrio de alta calidad con los que podrá observar objetos pequeños mediante el microscopio para principiantes.



##### **- Instrumental para el microscopio.**

Le ofrecemos como componente adicional un instrumental para el microscopio profesional de 7 piezas de alta calidad. Con este puede preparar los objetos de forma sencilla.



**- Cámara USB.**

También ofrecemos como componente adicional para el microscopio de laboratorio esta cámara USB de alta calidad. La cámara de 2 mega píxel le ofrece la posibilidad de transmitir las imágenes a un PC o portátil.



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

TFNO.: 944803040 - FAX: 944348191

Email: [isotest@isotest.es](mailto:isotest@isotest.es)

<http://www.isotest.es>