

IMPULSE LAS RUTINAS CON EFICIENCIA Y CONFORT

Microscopio de laboratorio Visoria B

El microscopio de laboratorio Visoria B es para usuarios en laboratorios clínicos y de ciencias de la vida que realizan tareas para asistir la histología humana, animal y vegetal, así como exploraciones patológicas.

ACTUALICE SU MICROSCOPIO ACTUAL

Si ya tiene un microscopio vertical DM2500, DM2700 M o DM2700 P, puede actualizarlo a un estativo Visoria sin tener que pagar el precio completo de un microscopio completamente nuevo. Esto significa que no necesitará una nueva platina, objetivos, filtros, tubos u oculares: sus componentes actuales son totalmente compatibles con Visoria.

El soporte Visoria está disponible en configuración tradicional (con oculares) o digital.

Sus ventajas con un soporte Visoria:

- > Ahorre tiempo con los ajustes de iluminación optimizados. La función de gestión de la luz ajusta automáticamente el brillo al cambiar el aumento o el método de contraste.
- > Maneje su microscopio con facilidad: el código de colores permite ajustar rápidamente el diafragma de apertura con el objetivo, el tope de enfoque integrado ayuda a proteger las muestras y los objetivos, y el sistema de tres velocidades permite un enfoque más preciso a mayores aumentos.
- > Reduzca el riesgo de molestias y lesiones por esfuerzo repetitivo al pasar largas horas en el microscopio, puede minimizar los movimientos repetitivos con la serie Visoria ajustando la altura y el par del control de la platina.
- > Los mandos para controlar la posición de la platina XY y el enfoque de los microscopios Visoria están muy cerca y se pueden ajustar fácilmente con una sola mano.
- > El microscopio puede cambiarse fácilmente para diestros y zurdos. Especialmente beneficioso cuando el microscopio se comparte con otros usuarios.
- > Simplifique su documentación Capture imágenes con solo pulsar un botón y los ajustes del sistema se almacenarán automáticamente con las imágenes.

Impulsado por el software Enersight

La plataforma de software Enersight le ayuda a comparar, medir y compartir sin problemas con una única interfaz intuitiva.

- > Observe las muestras con un campo de visión más amplio y una mayor resolución mediante la función 2D Stitching.
- > Obtenga imágenes nítidas de las muestras con profundidad de campo ampliada (EDOF).
- > Elija la iluminación y los parámetros de cámara óptimos con la función Best Image (Mejor Imagen).



Especificaciones Visoria B

Microscopio	
Tamaño y peso	Longitud: 410 mm, 456 mm (con lámpara de fluorescencia), anchura: 331 mm, altura: 505 mm, aprox. 18 kg (en función de la configuración)
Base	Botones para cambiar la iluminación con indicador de estado, botón para capturar imágenes, superficie antimicrobiana con AgTreat de conformidad con la norma ISO 22196
Óptica	
Revólver	Codificado 6x (M25)
Oculares (FOV)	20/22/25 mm
Tubos	Amplia gama de fototubos estándar y ergonómicos con diversas divisiones de haces disponibles
Versión digital	Versión digital con pantalla/tableta de 10"
Accesorios ergonómicos	Amplia gama de accesorios ergonómicos disponible (ErgoTubes, ErgoLift, ErgoModules)
Gestión de la iluminación codificada	LI y LT: LED blanco de alta potencia, iluminación de fluorescencia codificada de 4 colores: longitudes de onda de emisión: UV 370/12 nm, B 465/20 nm, G 546/82 nm, R 624/15 nm, otras fuentes de iluminación externas a petición (no codificadas)
Eje de luz fluorescente	Opcional
Luz incidente (LI)	Métodos: Campo claro, fluorescencia, DIC, polarización cualitativa
Eje de luz transmitida	Función del condensador manual, fijo y abatible con asistente con diafragma con código de color
Luz transmitida (LT)	Métodos: Campo claro, campo oscuro, contraste de fases, DIC, polarización cualitativa
Funcionamiento	
Platina	Platina XY manual con placa cerámica, platinas xy manuales adicionales disponibles, soporte para 1 o 2 muestras
Control de la platina	Platina para zurdos y diestros, mango con par ajustable
Enfoque	Mandos de enfoque de altura regulable, rango de avance de 19 mm, carrera total máxima de la platina de 28 mm según el tipo de platina y condensador, mando de enfoque de 2 niveles (macro/micro) con escala de 1 µm, mando de enfoque con 3 niveles (macro/medio/micro) con escala de 140, 4 y 1 µm, ajuste de par y tope de enfoque superior regulable
Accesorios	
Analizador	Fijo, 180°, 360°
Polarizador	Fijo y giratorio
Especificaciones generales	
Tensión de alimentación	100–240 V CA, 50/60 Hz, consumo de energía máx. 15 W
Condiciones ambientales	15–35 °C, humedad relativa máx. 80 % hasta 30 °C (sin condensación)

¡CONECTE
CON NOSOTROS!



Leica Microsystems GmbH | Ernst-Leitz-Strasse 17–37 | D-35578 Wetzlar (Alemania)
Tel. +49 (0) 6441 29-0 | F +49 (0) 6441 29-2599

www.leica-microsystems.com