

FICHA TÉCNICA

Escáner digital de portaobjetos patológicos YSPD-TRO-006

Descripción del producto

Composición del equipo

1. Escáner de cortes patológicos
2. PC integrado con capacidad gráfica avanzada.

Microscopía óptica

1. Cámara con obturador global de 1" y 3200x2200, velocidad de fotogramas ≥ 75 f/s
2. Objetivo de 20x, NA = 0,75

Configuración de hardware

1. Plataforma de escáner: Los controladores XY admiten una resolución de 5 μm , el enfoque automático Z admite una resolución de 0,25 μm .
2. Resolución de la imagen de escaneo: Objetivo de 20x, resolución $\leq 0,25$ $\mu\text{m}/\text{píxel}$.
3. Automatización del proceso de escaneo: Carga sencilla de muestras.
4. Fuente de luz LED con una vida útil de más de 20 000 horas.

Escaneo con un solo clic. El Software puede pausar/detener el escaneo y admite la adición de muestras durante el proceso.

5. Contenedor de muestras. Con el sistema de carga opcional, el contenedor de muestras puede alcanzar 120/240.
6. PC integrado con tarjeta gráfica profesional NVIDIA para IA, con interfaz de entrada/salida de PC como teclado, USB 3.0, etc.
7. Capacidad de portaobjetos: 6 unidades (60 unidades, 120 unidades, 240 unidades opcionales)

Configuración del Software

1. Formato de imagen: JPEG o BMP
2. Reconocimiento automático del contorno del frotis y escaneo en la posición especificada.
3. Modo de escaneo continuo. El escaneo puede finalizar en 180 s para una muestra (15 mm x 15 mm).
- 4.4. Admite exploración y revisión del historial de imágenes.
- 4.5. Posicionamiento automático de la muestra en el portaobjetos.
- 4.6. El escáner puede marcar el área especificada y tomar capturas de pantalla de alta definición.
- 4.7. Admite el almacenamiento de datos de imagen local o en red, y puede consultar y contar los datos almacenados.

Peso neto: 35 kg

Dimensiones: 698 x 464 x 345 mm

Información del paquete:

Cada instrumento viene en un estuche de madera.

Dimensiones: 800 x 550 x 550 mm

Peso bruto: 75 kg

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.