

ESCÁNER DIGITAL MOTIC EASYSCAN PRO 6 FS LIVE, 6 PORTAS



Escáner compacto de sobremesa para digitalización de portaobjetos y visualización instantánea a distancia por usuarios remotos. Dotado con “FS Live” habilita la visualización a tiempo real sin necesidad de efectuar una digitalización y guardado formal de la imagen, con lo cual el proceso es mucho más rápido y las imágenes están disponibles en remoto al cabo de 60 segundos. Modelo con capacidad de escaneo de 6 portaobjetos (cristales), con aumentos 10, 20 y 40X, con Auto enfoque continuo, Visor DSAssistant y Software de Escaneo “EasyScanner”.

SKU: 1100300500486

Categorías: [Anatomía Patológica](#), [Patología Digital](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Escáner compacto de sobremesa para digitalización de portaobjetos y visualización instantánea a distancia por usuarios remotos. Su dotación “FS Live” habilita la visualización a tiempo real sin necesidad de efectuar una digitalización y guardado formal de la imagen, con lo cual el proceso es mucho más rápido y las imágenes están disponibles en remoto al cabo de 60 segundos

Modelo con capacidad de escaneo de 6 portaobjetos (cristales), con aumentos 10, 20 y 40X, con Autoenfoco continuo, Visor DSAssistant y Software de Escaneo "EasyScanner".

Función de captura Z-stacking, de especial interés para Citologías Líquidas.

Herramienta idónea para Tele patología, Digitalización y Archivado seguro de imágenes, Colaboraciones Académicas y Formación a estudiantes.

La serie FS Live es de especial interés en el entorno de uso de las Biopsias Intraoperatorias, pues permite decisiones del patólogo

en remoto sobre la marcha. La Visualización del cristal de un caso en remoto se puede efectuar en tan sólo 60 segundos sin necesidad de esperar a digitalizar la imagen, con cualquier software remoto tipo TeamViewer™.

Las imágenes pueden quedar disponibles en un servidor local o en una nube del proveedor del usuario.

Software opcional: DSAConference, DSServer.

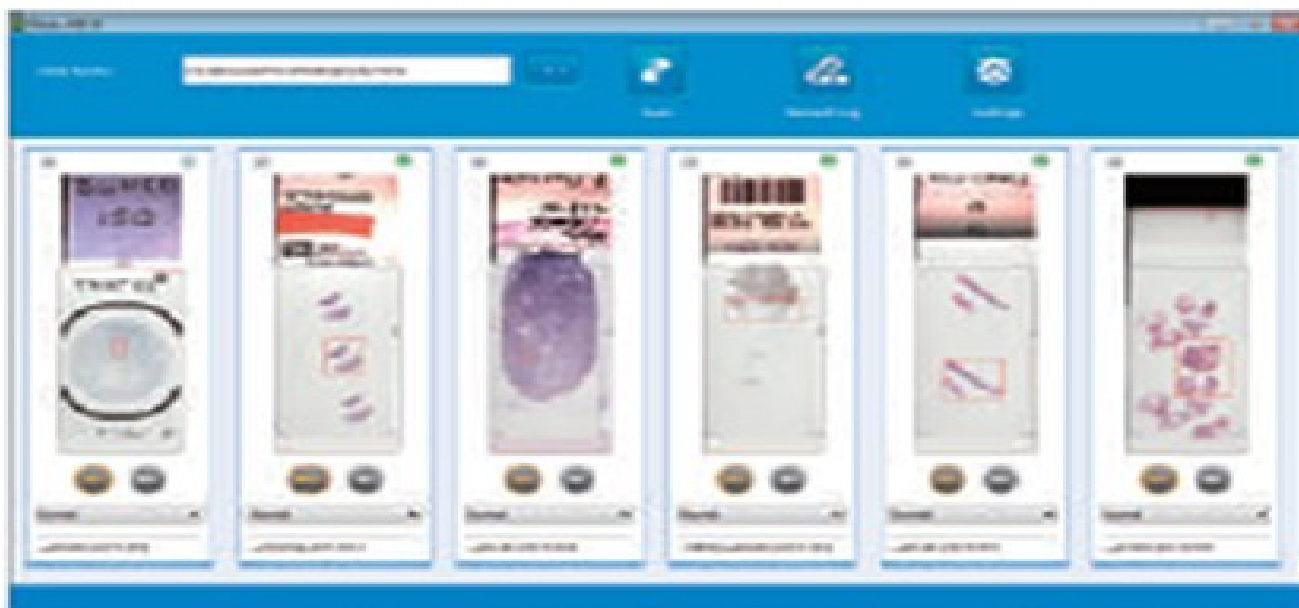
FS LIVE y Ventajas añadidas

- Autoenfoco continuo que elimina la necesidad de reenfocar, independientemente de tamaño o grosor de la muestra
- Medir sobre la pantalla, añadir marcadores, heatmap(destacar las áreas ya visualizada) y herramientas de cuaderno de notas
- 8 niveles de magnificación diferente
- Evita tinciones de corrección por el ajuste de contraste digital corrige errores de teñido.
- Captura con un click y Z-stacking
- Desplazamiento manual a lo largo de capas celulares
- Genera una "vista preliminar macro" dos segundos después de cargar la bandeja
- Vista en vivo al cabo de 5 segundos

Software EasyScan

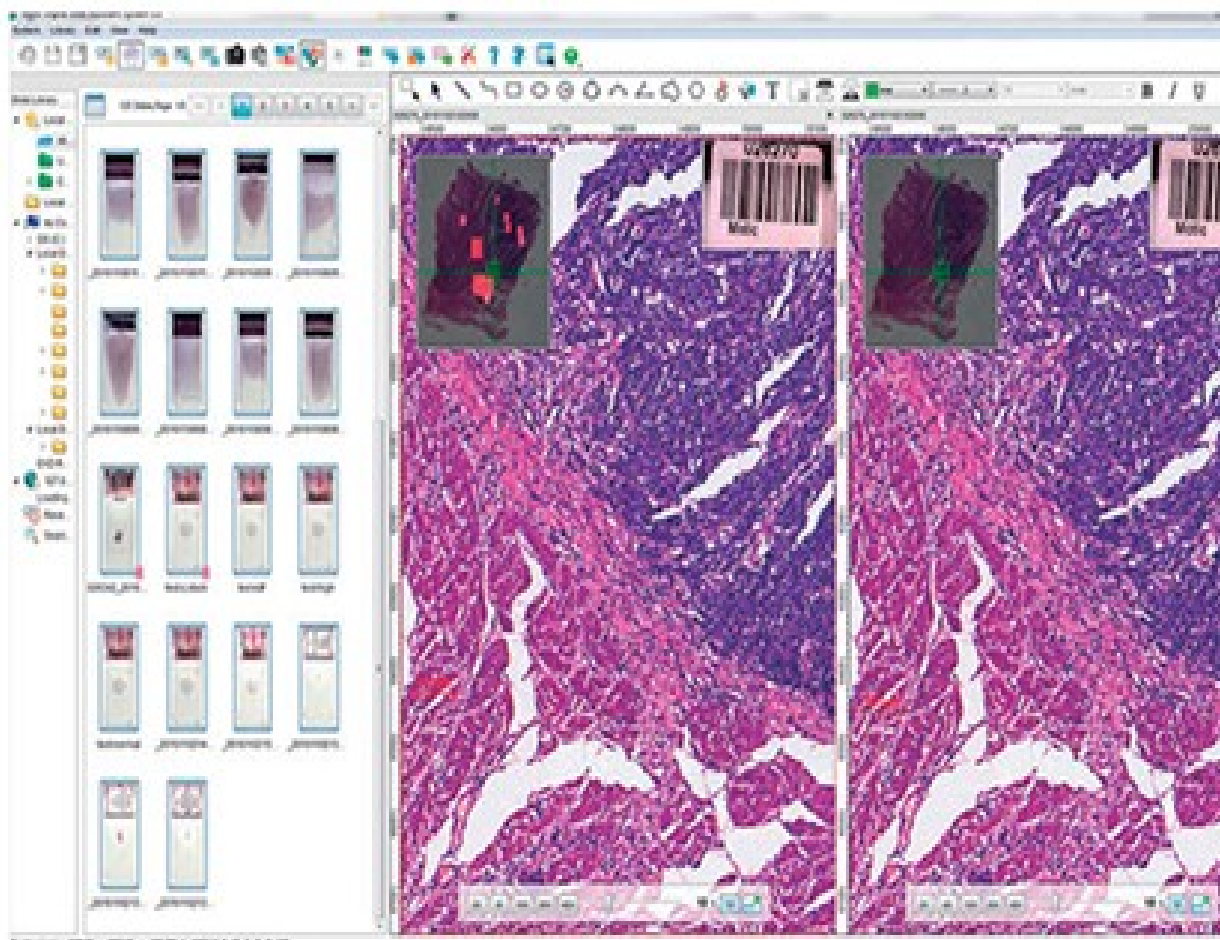
Escaneado de diapositivas al alcance de un clic, con opción de elegir diferentes modos de escaneo personalizados.

El etiquetado de sus cristales por código de barras permite integrar su escaneo dentro de su workflow diario.



Software DS Assistant

El software dispone de una pestaña con la biblioteca digital de cristales virtuales (miniaturas e información básica de la imagen), y la pestaña para edición de diapositivas con varias herramientas como ajustes de imagen, anotaciones, mediciones, cifrado, compresión de imágenes, exportación de imágenes o herramienta de conferencia para discusiones grupales.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema Óptico	Corrección Color Infinita (CCIS®)
Tipo de Sensor	CMOS
Tamaño del sensor	2/3"
Resolución de la Captura	5MP
Resolución	20X: 0.52µm/pixel, 40X: 0.26µm/pixel
Tiempo para un scan	20X con objetivo 10X o: 60s. 40X con objetivo 20X : 160s
Modos de escaneo	Normal (Autofocus tiempo real), Alta precisión (Autofoco de Alta precisión), EDF (Extended depth of field), Z-stack (apilamiento tridimensional)
Transferencia de datos	USB 3.0
Revolver	Triple
Clasificación de Objetivos	CCIS® Plan Apochromatic, DIN
Objetivos	Plan Achromatic SC 4X/0.1, Plan S-Apochromatic 10X/0.3, Plan Apochromatic 20X/0.75

Capacidad de Portas	6
Bandeja de Portas	Sistema de bandejas de 6-portas
Dimensión de Portas	26x76mm
Tolerancia de dimensiones de portas	Longitud +0/-1, Anchura +0/-1
Mecanismo de enfoque	Autoenfoco Real-time
Iluminacion Transmitida	LED 10W
Software	Software de escaneo: EasyScanner. Visor: DSAssistant; Módulo de trabajo en vivo: FS-Live
Soporte en Código de Barras	1D: Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 128 - 2D: Data Matrix, QR Code
Ordenador y Monitor	Incluído: Dell OptiPlex 7450 All-in-One PC: Intel Core i7-7700 / 16GB Memoria 128GB SSD & 1TB SATA Disk Grabador DVD Recorder / Teclado y ratón inalámbrico Windows 10 Professional 64-bit. All-in-One 23.8" LED Monitor
Dimensiones LongxAnchxAlt	645 x 398 x 420mm
Peso Neto	16Kg