



Pathoslide® 2.0



Montador de film individual

Island Polymer Industries GmbH

A MEMBER OF **IGE** ISLAND GROUP ENTERPRISES



***El primer
montador
automático del
mundo para un
único portaobjeto***

Un socio fiable para los laboratorios más exigentes

- Diseñado para funcionar perfectamente con **Pathotape®** película para portaobjetos -



IPI Pathoslide® 2.0

Montador de film individual: ¡la mejor opción para su laboratorio!

IPI Pathoslide® 2.0 ofrece a laboratorios de cualquier tamaño, así como centros de investigación o escuelas, la oportunidad de beneficiarse de las ventajas de un montador de film, incluso con bajos volúmenes de muestras.

Solución flexible

Solución estandarizada para cubrir portaobjetos de manera individual, rápida y sencilla. Programable con opciones personalizadas y versátiles configuraciones, para un funcionamiento sencillo y sin inconvenientes en laboratorios de histología, citología e IHQ.

Seguridad operacional

La superficie "VarioTexture" de la cinta **IPI Pathoslide® 2.0** especialmente diseñada para el montador de film, junto con los programas optimizados, reducen sustancialmente el xileno a utilizar.

La innovadora extracción interna y la retención de vapores de xileno reducen drásticamente la carga de trabajo del personal del laboratorio.

Facilidad de uso

El montador **IPI Pathoslide® 2.0** es una alternativa compacta y liviana a los cubreobjetos de vidrio tradicionales, ofrece un funcionamiento silencioso, rápido y preciso.

Diseñado para un uso intuitivo, el dispositivo puede ser operado por cualquier técnico de laboratorio después de solo unos minutos de formación.

Capacidad de montaje

En 5 segundos, cada portaobjetos queda perfectamente cubierto y listo para usar al instante.

Un solo rollo de film **IPI Pathoslide® 2.0** cubre hasta 1.400 preparaciones.

Otras características innovadoras del IPI Pathoslide® 2.0



- Colocado longitudinal o transversalmente, el dispositivo ofrece un funcionamiento muy flexible gracias a su pantalla táctil giratoria.
- Superficie plana y homogénea, alta transparencia y calidad sin burbujas, garantizan condiciones óptimas para un escaneo digital impecable.
- Bajos requisitos de mantenimiento gracias a los componentes del sistema de alta calidad (cuchillas duraderas, módulos de control industrial).
- En grandes laboratorios, el dispositivo sirve como una unidad complementaria ideal a un montador de alta capacidad, es perfecto para cubrir de inmediato secciones congeladas.
- Un botón libremente configurable permite cambiar rápidamente entre diferentes programas de montaje, mejorando aún más el flujo de trabajo.
- Características clave adicionales: modo de espera; modo rápido; seguimiento del tiempo de ejecución y contador de portaobjetos cubiertos; monitorización del nivel del depósito de xileno; modo de cambio de film.

El dispositivo se fabrica 100% en Alemania de acuerdo con la Directiva IVD de la UE 2017/746 y las normas DIN EN ISO 9001, DIN EN 61010, DIN EN 61326, DIN EN ISO 14971, teniendo en cuenta la norma DIN EN 13485.

Especificaciones del dispositivo

Ancho:	44 cm
Alto:	37 cm
Profundidad:	22 cm
Peso:	19 Kg
Capacidad de procesamiento:	1.400 portaobjetos/rollo
Tiempo de procesamiento:	5 segundos / portaobjeto
Longitud de la cubierta:	50-54 milímetros
Portaobjetos aceptados:	76 x 26 milímetros Espesor: 0,9 - 1,2 mm
Disolvente:	Xileno (preequipado para disolventes alternativos)
Purificación del gases:	Filtro de carbón activo
Fuente de alimentación:	Externa 100-240 V CA / 24 V CC
Consumo de energía:	50 W (modo de cobertura)
Clasificación:	Dispositivo CE IVD según el Reglamento (UE) 2017/746



Film de montaje multifuncional
... fabricado en Alemania



IPI Pathotape® La película de film de cubreobjetos ofrece una solución rápida y precisa para el sellado seguro de muestras histológicas y citológicas. Con un uso mínimo de xileno, proporciona una protección fiable contra el polvo, la humedad y la oxidación, lo que permite un almacenaje a largo plazo con conservación de la calidad.

La superficie especial «VarioTexture» garantiza una distribución óptima del disolvente, una adhesión uniforme y una transparencia excepcional para los análisis microscópicos.

IPI Pathotape® Es una alternativa económica y ecológica a los cubreobjetos de vidrio, ya que no requiere un costoso medio de montaje: el xileno es suficiente para la activación. Gracias a su rápida adhesión y secado, las muestras están listas para el análisis de inmediato, lo que hace que la película de film para portaobjetos sea ideal para su uso en laboratorios automatizados equipados con escáneres digitales.

IPI Pathotape® film para cubreobjetos se puede utilizar en todos los portaobjetos disponibles actualmente y ofrece una calidad excelente a un precio competitivo.

IPI Pathotape® está diseñado específicamente para maximizar los beneficios del film de cobertura, que ofrece la combinación ideal de alta eficiencia, calidad de cobertura superior y seguridad de la muestra.



Presentación de la empresa

Con más de 100 años de experiencia en la producción de películas en el histórico sitio de Wolfen, donde se produjo la primera película en color del mundo, Island Polymer Industries GmbH se especializa en películas basadas en celulosa de alta calidad, reconocidas mundialmente por su excepcional calidad y versatilidad en diversas aplicaciones industriales. Nuestro portafolio de productos incluye:

- Películas para gafas de sol para una protección y comodidad óptimas
- Películas fotográficas para una calidad de imagen profesional
- Películas LCD para un mejor rendimiento de la pantalla
- Películas técnicas para una amplia gama de aplicaciones industriales
- Películas médicas especializadas (**Cinta adhesiva IPI Pathotape®**) Diseñada para cumplir con los altos estándares de aplicaciones de histología y citología

Con un fuerte enfoque en la innovación, Island Polymer Industries GmbH posee varias patentes internacionales y establece continuamente nuevos estándares. Más allá de la producción de películas, nuestros desarrollos en tecnología médica están ganando cada vez más reconocimiento, en particular... **IPI Pathomat®** Cubreobjetos automático y montador de film individual **Pathoslide®**.

Nuestros productos "Made in Germany" se fabrican en una superficie de producción de 35.000 m² y cumplen los más altos estándares DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001, DIN EN ISO 50001, así como las normativas EU-IVD.



Island Polymer Industries GmbH

A MEMBER OF IGE ISLAND GROUP ENTERPRISES

web: www.islandpolymer.com
email: pathomed@islandpolymer.com



SEDE CENTRAL Edificio Vega, C/ Velázquez, 157 - 4ª planta • 28002 MADRID
atencionalcliente@casaalvarez.com • Tel.: 91 548 10 16
Delegación BARCELONA cabarna@casaalvarez.com • Tel.: 644 282 518
Delegación GRANADA ca.granada@casaalvarez.com • Tel.: 679 596 912
Delegación VALENCIA ca.valencia@casaalvarez.com • Tel.: 634 952 079
Delegación SEVILLA ca.sevilla@casaalvarez.com • Tel.: 683 144 056
Servicio de Asistencia Técnica sat@casaalvarez.com • Tel.: 91 548 10 16

www.casaalvarez.com