

Procesador de tejidos de vacío MTM II



Procesador de tejidos de vacío con sistema EHE (sistema de calor mejorado) perfecto para laboratorios de histología e investigación. Tiempo de procesamiento de 45 minutos / por ciclo de biopsias y alta rotación de muestras 300 muestras/por ciclo de trabajo.

Marca: Slee

Procesador automático de tejidos diseñado para laboratorios de histología e investigación. Ofrece una alternativa rentable y fácil de usar para el procesamiento rápido de biopsias.

Gracias al innovador elemento EHE (intercambiador de calor mejorado), el MTM II es el procesador de tejidos más rápido y suave, sin utilizar las a menudo dañinas microondas. El sistema puede funcionar con reactivos tradicionales o con la mayoría de los sustitutos del xileno y el alcohol etílico disponibles en el mercado. Un sistema de gestión de reactivos fácil de usar y una rutina de ciclo de limpieza optimizada son la base para una mayor eficiencia de costes y un mayor rendimiento. Simplifique la rutina diaria del laboratorio. La seguridad del proceso está garantizada con un sistema inteligente de alarma remota que se comunica a través del móvil o de Internet.

- Tiempo de procesamiento corto: 45 minutos / por ciclo de biopsias
- Alta rotación de muestras: 300 muestras/por ciclo de trabajo

Características

- Procesamiento seguro de tejidos con reactivos precalentados
- Sistema de gestión de reactivos totalmente automático
- Ciclos de limpieza automáticos
- Control intuitivo a través de una pantalla TFT de 15 pulgadas
- Ventilación con filtro de carbón activo
- Sistema de alarma a distancia (GSM, opcional)

Componentes estándar

- Elemento EHE para reactivos precalentados
- Pantalla TFT de 15" con pantalla táctil
- 2 cestas de cassettes (acero inoxidable, 150 cassettes cada una)
- Vaso para reactivos (10 uds.)
- Vaso de parafina (4 + 1 unidades)
- Vaso de solución de limpieza (2 uds.)
- Cable de alimentación y manual de instrucciones

Accesorios opcionales

- Cesta de cassette
- Soporte para cesta de cassette
- Vaso de reactivos (2 cuellos)
- Paquete de recarga carbón activo
- Sistema de alimentación ininterrumpida (USV) 230 V - 1.500 VA - 1.200 W (MTM I)
- Sistema de alarma a distancia (GSM)

Especificaciones Técnicas

Tipo	Procesador de tejidos de vacío
Principio	Presión / Vacío
Contenedores de reactivos:	10 contenedores de reactivos Contenedor de parafina 4+1 2 contenedores de líquido de limpieza del sistema
Volumen del recipiente de reactivo	2,5L
Agitación de reactivo	Burbujeo de aire
Capacidad:	300 casetes de histología 2 x cestas (150 casetes cada una)
Rango de temperatura	55 - 65 °C (parafina) RT.20 - 45°C (reactivos) Elemento EHE para reactivos precalentados

Rango de presión	Vacío 400 hPa (0,4 bar) Presión 1.200 hPa (1,2 bar)
Programas	18
Aspectos de seguridad	Sistema cerrado 1 filtro de carbón Sistema de alarma remoto GSM (opcional) SAI (opcional)
Función de vacío	Programable, vacío o presión
Ciclos de limpieza	Ciclo automático de limpieza del sistema - 1 predefinido - 3 libremente personalizables Ciclo de limpieza de parafina
Temporizador de retraso	Hasta 14 días, 23 horas, 59 minutos
Interfaz de usuario	Monitor TFT a color de 15", pantalla táctil
Conexiones	USB, interfaz de impresora Llenado y vaciado remoto manual o automático
Sistema de gestión de reactivos	Cambio de reactivos totalmente automático y programable 100 / 115 / 220 / 240 V; 50/60 Hz, 1500 W Clasificación IEC1010 Clase de protección 1, grado de contaminación. 2
Parámetros eléctricos	Categoría de sobretensión II Impulso 800 V (versión 115 V, impulso 1500 V (versión 230 V))
Dimensiones [An. x Pr. x Al.]	720 mm x 600 mm x 1.080 mm sin monitor 720 mm x 600 mm x 1.430 mm con monitor
Peso (Sin accesorios)	135 Kg

[button

link="https://www.slee.de/en/wp-content/uploads/sites/2/2024/12/Manual_MTM_I_II_2024-09-001.00_EN.pdf" type="big" color="orange" newwindow="yes"] Manual Instrucciones Procesador MTM II[/button]

SKU: 11000600

Categories: Anatomía Patológica, Equipos de Histología y trazabilidad