

PROCESADOR DE TEJIDOS DE VACÍO MTM I



Procesador de tejidos de vacío diseñado 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

SKU: 11000500

Categorías: [Anatomía Patológica](#), [Equipos de Histología y trazabilidad](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Procesador automático de tejidos diseñado para laboratorios de histología e investigación.

- 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

- 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
Rango de temperatura operativo	10 a 35°C
Humedad de operación	máx. rela. 80% sin condensación
Rango de temperatura de almacenamiento	5 a 55°C
Humedad de almacenamiento	máx. rel. 80% sin condensación
Vaso de reactivos	10 (2,5L cada uno)
Vaso de parafina (Cantidad y capacidad)	4 + 1 (2,5 l cada uno)
Volumen del recipiente de reactivo	Vaso de solución de limpieza (2 uds.)
Agitación de reactivo	2,5L
Capacidad de la cámara de procesamiento de muestras	Burbujeo de aire
	300 casetes estándar
	2 x cestas (150 casetes cada una)

Temperatura de la cámara de procesamiento de muestras	55 – 65 °C (parafina) RT.20 - 45°C (reactivos)
Rango de presión	Vacío 400 hPa (0,4 bar) Presión 1.200 hPa (1,2 bar)
Programas	18 Sistema cerrado
Aspectos de seguridad	1 filtro de carbón Sistema de alarma remoto GSM (opcional) SAI (opcional)
Función de vacío	Programable, vacío o presión Ciclo automático de limpieza del sistema
Ciclos de limpieza	- 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
Parámetros eléctricos	115 o 230 V, 50/60 Hz, 1.000 o 1.500 W
Clasificación IEC1010	Clase de protección 1, grado de contaminación. 2 Categoría de sobretensión II
Dimensiones [An. x Pr. x Al.]	720 x 700 x 1080 mm sin monitor 720 x 700 x 1400 mm con monitor
Peso (Sin accesorios)	120 Kg

Manual Instrucciones Procesador MTM I

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos eléctricos

Certificados: CE, IVD

Clase de protección: I

Fusibles tipo Fst: 10A

Clase de contaminación: 2

Instalación de categoría II de sobretensión

Fuente de alimentación: 220V ~ 50Hz and 110V ~ 60Hz

Humedad relativa: 10 a 80%

Máximo consumo de energía: 1000 V/A

Dimensiones y peso

Anchura: 140 cm

Altura: 55 cm

Profundidad: 50 cm

Peso: 142 kg

Hardware y Software

Gran pantalla de cristal líquido (LCD)

Software inteligente y fácil de usar

Capacidad

Número de estaciones: 14

Número de estaciones de parafina: 4

Número de programas almacenados: 6

Número de muestras procesadas: 150 (75 por canasta en 2 canastas simultáneamente)

Capacidad de cada estación: 1500 ml.

Intervalo de tiempo establecido para cada paso: 1 min. 99 horas y 59 minutos

Temperatura de ajuste de parafina: 50 ° a 89 ° C en incrementos de 1 ° C

Agitación del portamuestras: 4 veces cada 5 minutos.

el tiempo de retraso: 99 horas y 59 minutos

UPS: externo y opcional