

PROCESADOR DE TEJIDOS TIPO CARRUSEL MTP



El procesador de tejidos de carrusel MTP para procesamiento de muestras rápido y mejorado. El dispositivo puede equiparse opcionalmente con unidades de vacío para todos los vasos de parafina. El rendimiento de las muestras puede duplicarse hasta 240 cassettes por ciclo con una segunda cesta de transporte.

Marca: Slee

SKU: 11000200

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El procesador de tejidos de carrusel MTP permite un procesamiento de muestras suave y con alta fiabilidad en conexión con las funciones de control más avanzadas.

Para un procesamiento más rápido y sustancialmente mejorado de los tejidos, el dispositivo puede equiparse opcionalmente con unidades de vacío para todos los vasos de parafina. El rendimiento de

las muestras puede duplicarse hasta 240 cassettes por ciclo con una segunda cesta de transporte.

Una batería integrada garantiza la máxima seguridad del proceso incluso en entornos con frecuentes cortes de energía.

Características

- Carga fácil y control total del proceso mediante el principio de la mesa giratoria
- Sistema de alimentación ininterrumpida integrado
- Hasta 240 cassettes por ciclo (opcional)
- Monitoreo de estado del sistema
- Protección con contraseña
- Panel de control intuitivo
- Función de arranque retardado

Componentes estándar

- Vasos para reactivos (plástico [POM], blanco, 10 unidades)
- Vasos de parafina calefactores (aluminio, 2 unidades)
- Cesta de transporte (acero inoxidable, 1 unidad)
- Juego de etiquetado para vasos de precipitados (1 unidad)
- Tapa de cesta de transporte (1 unidad)
- Cable de alimentación
- Manual

Componentes opcionales

- Campana de humos para MTP / MSM (plexiglás)
- Unidad de vacío (parafina) para 2 vasos de parafina
- Unidad de vacío (parafina) para 3 vasos de parafina
- Unidad de vacío (reactivo y parafina) para 2 vasos de parafina
- Unidad de vacío (reactivo y parafina) para 3 vasos de parafina
- Todos los vasos de reactivos (aluminio)
- Todos los vasos de reactivos (vidrio)
- Módulo de alarma remota (GSM)
- Cesta TWIN para MTP
- Sistema de ventilación con filtro de carbón incluido

Especificaciones técnicas

Tensión/frecuencia de alimentación nominal	100 - 240 V CA (+/- 10 %) / 50 - 60 Hz
Consumo de energía	250 VA
Clase de protección	(1) I

Fusibles de potencia	2x T 6,3 A
Grado de contaminación	(1) 2
Instalación de sobretensión categoría	II
Máxima emisión de calor	250 J/s
Rango de temperatura de funcionamiento	+10 a +35 °C
Humedad de funcionamiento	máx. rel. 80 % sin condensación
Rango de temperatura de almacenamiento	+5 a +55 °C
Humedad de almacenamiento	máx. rel. 80 % sin condensación
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	850 x 850 x 570 mm
Peso (sin accesorios)	80 kg
Vasos de reactivos	Estándar: 2000 ml, blanco, poliacetal (Opcional): 2000 ml, vidrio DURAN® (Opcional): 2000 ml, aluminio
Vasos de parafina	2000 ml, aluminio, doble pared
Cesta de transporte	Estándar 1x Acero inoxidable, capacidad 120 cassettes Opcional: 2x acero inoxidable, capacidad 120 cassettes cada uno
Programación	20 programas (libremente programables), protegidos por contraseña
Tiempo de incubación (exposición)	1 seg hasta 99 h 59 min 59 seg (libremente programable)
Goteo de tiempo	30 seg hasta 59 min 59 seg (libremente programable)
Temperatura del vaso de parafina	Rango de temperatura de 40 °C a 80 °C (libremente programable) Inicio inmediato
Modos de operación	Hora de inicio fija: retraso programable hasta 999 horas Hora de finalización fija: la hora de finalización del proceso se retrasa hasta 99 horas Inicio rápido (protocolos programados de fábrica)
Agitación	Sí (configuración de fábrica para la intensidad)
Posición a prueba de fallos de energía	libremente programable para cualquier paso de protocolo
Elementos de control	Pantalla LCD, Monitor de estado del sistema
Función de vacío (opcional)	Diferencia de presión 0,5 bar máximo (500 hPa) Volumen de aire mínimo aprox. 200 m ³ /h, Diferencia de presión necesaria de aprox. 100 pascales (Pa)
Volumen de aire de escape	El diámetro nominal para la conexión de la manguera en la parte posterior es de 100 mm.

(1) Según IEC 1010, EN 61010

