

FICHA TÉCNICA

Procesador automático de tejidos totalmente cerrado para patología y laboratorio clínico YSPD-ATP200

Características:

1. Esta máquina es un procesador automático de tejidos que destaca por su estética atractiva, diseño exclusivo y tecnología innovadora. Durante el procesamiento de muestras, es posible seleccionar diversos modos -como calentamiento, presurización, vacío o presión atmosférica normal- para adaptarse a las necesidades de diferentes tipos de muestras.
2. El equipo permanece totalmente cerrado tanto en funcionamiento como en reposo, lo que evita eficazmente la volatilización y pérdida de reactivos, reduce los costes operativos y garantiza un entorno de trabajo limpio.
3. Durante el procesamiento, las muestras permanecen en un entorno totalmente cerrado y el cambio de líquido se realiza sin mover el recipiente; esto revoluciona el método tradicional de deshidratación y evita daños en los tejidos. Se elimina el riesgo de daños en las muestras derivados de cortes de electricidad, atascos en los recipientes u otros fallos mecánicos típicos de los deshidratadores convencionales.
4. El recipiente de procesamiento de tejidos está fabricado en acero inoxidable y tiene capacidad para 3,8 litros de reactivos. Su exclusivo sistema de control por Software, el sistema de drenaje de tres niveles y el diseño especial del recipiente minimizan el arrastre de reactivos.
5. Incorpora una pantalla táctil a color de 9,7 pulgadas de fácil visualización, con una interfaz intuitiva y clara (en inglés) y un manejo sencillo.
6. Dispone de una función de funcionamiento automático programable, que permite configurar el inicio del proceso en cualquier momento y día dentro de un plazo de 15 días.
7. Al finalizar el trabajo, la máquina emite avisos sonoros y visuales en pantalla.
8. El sistema de control informático es preciso y fiable, e incluye 10 programas configurables por el usuario.
9. Los sistemas de control de líquidos y gases son precisos y fiables, permitiendo evacuar totalmente el líquido del recipiente de reactivos.
10. Cuenta con una función de protección contra sobrecalentamiento para casos de fallo en el control de temperatura.
11. Dispone de protección ante cortes de energía; tras un apagón, el instrumento puede reanudar automáticamente la secuencia de trabajo desde el punto de interrupción.
12. Permite procesar 132 muestras de tejido simultáneamente. La cesta especial para muestras facilita enormemente la carga y descarga, permitiendo realizar la operación con una sola mano.
13. El programa de limpieza incluye dos recipientes de limpieza, con opciones de 1 a 3 ciclos seleccionables y combinables libremente.
14. Incluye funciones de alarma por fallo y avisos para la sustitución de reactivos. 15. Las funciones opcionales incluyen bombeo de vacío, Sensor de presión, detección de nivel de líquido, etc.

Principales parámetros técnicos:

1. Capacidad del frasco de reactivo: 2,3 L
2. 10 frascos de reactivo, 2 frascos de limpieza, 1 filtro de carbón activado, 1 frasco de aire, 2 frascos de condensación
3. Recipientes de parafina: 3 (2,3 L según la marca de nivel máximo de líquido)
4. Volumen del recipiente de procesamiento de tejidos: 3,8 L
5. Cesta para muestras: 1
6. Rango de temperatura de los reactivos: 30 °C - 65 °C
7. Temperatura de los recipientes de parafina: 50 °C - 70 °C
8. Tiempo de agitación: 0-5 minutos
9. Intervalo de tiempo de agitación: 10 minutos
10. Modo de funcionamiento: Manual y automático
11. Potencia de entrada: 1000 W
12. Tensión de alimentación: 220 V, 50 Hz
13. Dimensiones del equipo: 560 x 590 x 1180 mm

Lista de configuración estándar

1. Unidad principal 1 unidad
2. Cable de alimentación 1 unidad
3. Cesta colgante 1 unidad
4. Frasco de reactivo 14 unidades
5. Carbón activado 1 kg
6. Grasa lubricante 1 unidad
7. Fusible (10 A) 2 unidades
8. Manual de instrucciones 1 unidad

Información del embalaje:

Cada instrumento se embala en una caja de madera

Dimensiones del embalaje: 700 x 680 x 1390 mm

Peso bruto: 130 kg

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.