

LAVADOR DE MICROPLACAS. MODELO PPC152. PKL



Equipo utilizado para lavar micro placas o placas de micro titulación en diferentes procedimientos, como ensayos de inmunofluorescencia, quimioluminiscencia, ELISA, determinación de proteínas y ácidos nucleicos. Diseño inteligente, práctico, preciso y confiable. Ideal para laboratorios de control de calidad, diagnóstico clínico, biotecnología, investigación científica, universidades, industria alimentaria, etc.

Tipos de micro placas: Micro placas de 48 y 96 pozos, de fondo plano, en U y V

Tipos de cabezales:

- 8 canales
- 12 canales
- Volumen de dispensación: 50 - 950 μ L, incrementos de 50 μ L
- Precisión de dispensación: CV<1.5%
- Volumen residual: <0.7 μ l/pocillo
- Tiempo de remojo t/o agitación: 1 - 999 segundos/minutos, ajustable
- Tiempo de aspiración: 0.1 a 9.9 segundos ajustable, intervalo de 0.1segundos
- Tiempo de lavado de las mangueras: 1 - 240 segundos, ajustable
- Dimensiones del equipo: 446 x 368 x 164 mm
- Peso neto: 9 kg
- Alimentación: CA 220V \pm 10%, 50/60Hz \pm 1Hz

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

- Pantalla LCD de 3.5 pulgadas con luz de fondo que facilita su operación.
- Configuración de 100 programas de lavado para agitar, remojar o ambos.
- Sistema preciso de aspirado en 2 posiciones ofrece un proceso de lavado eficiente.
- Botella de lavado con filtro para evitar bloqueos de los conductos.
- Función de enjuague automático cuando el equipo se enciende o antes de apagarse, previene la cristalización o atascos en los conductos.
- Botella de desechos con sensor de nivel de líquido para evitar derrames del líquido de lavado utilizado.
- Diseño óptimo para un control adecuado de la presión de la bomba, evitando obstrucción de las agujas.

ACCESORIOS:

- Botellas de lavado y derechos
- Tapas
- Mangueras
- Botellas de lavado y desechos
- Mangueras
- Cabezales de 8 y 12 canales
- Llave Allen
- Filtro
- Manual de operación
- Cable de alimentación

LAVADOR DE MICROPLACAS

Equipo utilizado para lavar microplacas o placas de microtitulación en diferentes procedimientos, como ensayos de inmunofluorescencia, quimioluminiscencia, ELISA, determinación de proteínas y ácidos nucleicos. Diseño inteligente, práctico, preciso y confiable. Ideal para laboratorios de control de calidad, diagnóstico clínico, biotecnología, investigación científica, universidades, industria alimentaria, etc.

DATOS TÉCNICOS

| | |
|--------------------------------|---|
| TIPOS DE MICROPLACAS | Microplacas de 48 y 96 pozos, de fondo plano, en V y U |
| TIPOS DE CABEZALES | * 8 canales * 12 canales |
| VOLUMEN DE DISPENSACIÓN | 50 - 950 μ L, incrementos de 50 μ L |
| PRECISIÓN DE DISPENSACIÓN | CV < 1.5% |
| VOLUMEN RESIDUAL | < 0.7 μ L/pocillo |
| TIEMPO DE REMOJO Y/O AGITACIÓN | 1 - 999 segundos/mínutos, ajustable |
| TIEMPO DE ASPIRACIÓN | 0.1 a 9.9 segundos ajustable, intervalo de 0.1 segundos |
| TIEMPO DE LAVADO DE | 1 - 240 segundos, ajustable |
| LAS MANGUERAS | |
| DIMENSIONES DEL EQUIPO | 446 x 368 x 164 mm |
| PESO NETO | 9 kg |
| ALIMENTACIÓN | CA 220V \pm 10%, 50/60Hz \pm 1Hz |
| GARANTÍA | 1 año |

A

Características adicionales

- Pantalla LCD de 3.5 pulgadas con luz de fondo que facilita su operación.
- Configuración de 100 programas de lavado para agitar, remojar o ambos.
- Sistema preciso de aspirado en 2 posiciones ofrece un proceso de lavado eficiente.
- Botella de lavado con filtro para evitar bloqueos de los conductos.
- Función de enjuague automático cuando el equipo se enciende o antes de apagarse, previene la cristalización o atascos en los conductos.
- Botella de desechos con sensor de nivel de líquido para evitar derrames del líquido de lavado utilizado.
- Diseño óptimo para un control adecuado de la presión de la bomba, evitando obstrucción de las agujas.

B

Accesorios incluidos

- Botellas de lavado y desechos
- Tapas
- Mangueras
- Botellas de lavado y desechos
- Mangueras
- Cabezales de 8 y 12 canales
- Llave Allen
- Filtro
- Manual de operación
- Cable de alimentación

INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN
ISO 9001:2008