



Modelo:
PKL PPC 152

PKL PPC 152

Descripción

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



Especificaciones

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/minutos, ajustable
Tiempo de aspiración	0.1 a 9.9 segundos ajustable, intervalo de 0.1 segundos
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

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

Características adicionales:

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