



Lavador automatizado
de Microelisa:

ELWASH

Características Generales:

- Totalmente automático.
- Sistema Operativo 100% amigable.
- Compatible para lavar tiras y platos de fondo plano, redondo y V.
- Pantalla grande de LCD.
- Sistema operativo compatible con Windows CE.
- Alta capacidad de memoria para guardar 16 protocolos de lavado pre-programados y hasta 48 protocolos más programables por el usuario.
- Calibración automática, detección de fondo y de último pozo.
- Monitoreo automático de vacío y presión. Ciclo automático de lavado.
- Bajo volumen de residuos.
- Stop de emergencia.
- Alarma de nivel de líquido.

Especificaciones Técnicas

Volumen Dispensado

Dispensa de 50 a 2,000µL para lavado de placa o tira en intervalos de 50µL.

Precisión de Dispensado (CV%)

2% a 350µL.

Variabilidad en Resultados

±2% a 300 µL.

Volumen de Aspiración de Residuos

1 µl para placas de fondo U y V.
5 µl para placas de fondo plano.

Potencia

150W.

Display

Pantalla LCD 90mm x 53mm.

Capacidad de Memoria

Alta capacidad de memoria para almacenar hasta 66 distintos protocolos de lavado.

Duración de Lavado

75 segundos (1 ciclo de lavado de placa completa).
120 segundos (3 ciclos de lavado de placa completa).

Dispensador de Lavado

Peine de lavado de 12 tiras.
Peine de lavado de 8 tiras (opcional).

Depósito de Residuo

1 depósito con capacidad para albergar 2lts de residuo.

Depósito de Residuo

1 depósito con capacidad para albergar 2lts de líquido de lavado.

Teclado

Teclado de membrana totalmente amigable y fácil de usar.

Interfaz de Ordenador

Puerto Serial RS-232, 19200, ODD, 1 STOP BIT.

Condiciones de Trabajo

Temperatura: 5 a 32°C.
Humedad relativa: 20 a 85%.

Requerimiento Eléctrico

AC 100-240V ±10%V, 50/60Hz.

Dimensiones

Alto: 177mm.
Ancho: 390mm.
Profundidad: 330mm.
PESO
8.5Kg.