



**LAVADOR DE  
MICROPLACAS  
MW9600-E**



## A. CARACTERISTICAS

La investigación requiere flexibilidad: la SmartWasher™ 96 la proporciona. Esta lavadora totalmente automatizada acepta placas completas, placas parciales y tiras con fondo en U, V, C o plano. Los ajustes de varios puntos de aspiración permiten que haya un mínimo de líquido residual en los pocillos después de la aspiración. Todos los parámetros, incluido el volumen de dispensación, el tiempo de succión, los ciclos de remojo y agitación y la velocidad de agitación se programan fácilmente mediante la gran pantalla LCD de 4,3" y el teclado. Se pueden almacenar hasta 100 protocolos de lavado a bordo de la SmartWasher™ 96 y recuperarlos cuando sea necesario, o transferirlos entre máquinas con una unidad flash.

La lavadora viene equipada con 2 botellas de lavado, 1 botella de enjuague y una botella de desechos. Todas tienen sensores que alertan al usuario cuando las soluciones están bajas o, en el caso de la botella de desechos, cuando es necesario vaciarla. Una función de enjuague automático prepara el tubo de dispensación y los cabezales de lavado para evitar la contaminación cruzada y las obstrucciones.

Los colectores de 8 y 12 canales (comprados por separado) admiten placas en cualquier orientación. Un protector acrílico transparente rodea el área de lavado, lo que permite visualizar la placa. En caso de derrame o fuga, el pozo de derrames biselado garantiza que el líquido se extraiga inmediatamente para evitar la contaminación cruzada.

El SmartWasher™ 96 es el complemento perfecto para el lector de absorbancia de microplacas SmartReader™ 96, así como para otros lectores populares

## B. ESPECIFICACION TECNICA

Modelo	Lavadora inteligente Accuris 96
Control y visualización	Pantalla LCD de 4,3 pulgadas
Lavar los cabezales	8 canales o 12 canales
Modos de lavado	Aspiración de 1 punto, 2 puntos o 3 puntos
Microplacas compatibles	96 pocillos, dimensiones SBS estándar
Volumen de líquido residual	≤ 1ul (cada pocillo)
Rango de volumen de dispensación	50ul – 2000ul
Ciclos de lavado	1 ~ 99 ciclos
Capacidad de almacenamiento del programa	100 programas
Intervalo de tiempo de la función de enjuague	00:00 ~ 03:59 (mm : ss)
Intervalo de tiempo de remojo y agitación	00:00 ~ 99:00 (mm : ss)
Advertencia de nivel de botella de lavado	Sí, sensores incluidos en las botellas de lavado y enjuague.

Canales de solución de lavado	3 botellas
Advertencia de nivel de botella de desechos	Sí; los sensores detectan cuando la botella de desechos está llena
Aspiración de residuos	Sí
Dimensiones	345 x 460 x 200 mm / 13,5 x 18 x 8,5 pulgadas
Peso	11,5 kg/25,3 libras