

SMART DILUTOR W

Diluidor Gravimétrico

Farmacéutica | Alimentación | Medioambiente | Cosmética

Beneficios

Ergonómico

Facilidad para trabajar bajo cabinas de flujo laminar. Mayor abertura de la plataforma para facilitar la introducción de la muestra.

Alta precisión

Precisión de peso $\geq 99\%$

Precisión de dilución/dispensación $\geq 99\%$

Esterilidad

Fácil de limpiar.



Las piezas que entran en contacto con el diluyente pueden desmontarse rápidamente para esterilizarlas en autoclave.

Trazabilidad

Conexión mediante impresora y lector de código de barras para la trazabilidad de las muestras.

Interfaz iconográfica y fácil de usar

Pantalla táctil capacitiva de 4,8" con interfaz iconográfica.

Escalable

1 o 2 bombas incorporadas.

Utilícelo con botellas o bolsas de medios listas para usar.

Programable

Cree su método para agilizar el proceso. ¡Solo tendrá que enchufarlo y listo!

99%
de precisión

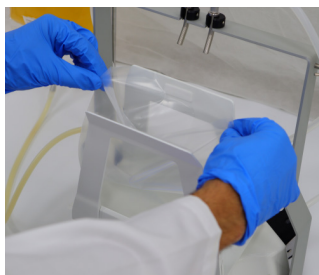


Vista general del producto

El Smart Dilutor W es la solución para los laboratorios que buscan plena capacidad de procesamiento y trazabilidad en diluciones gravimétricas o en dispensación de líquidos. Su **precisa célula** de carga y sus **potentes bombas peristálticas** optimizan las diluciones gravimétricas y la dispensación de líquidos para los laboratorios de control de calidad de alimentos, productos farmacéuticos y cosméticos.

El Smart Dilutor W es la **3ª generación de diluidores gravimétricos**. IUL diseñó el primer diluidor en 1990 aportando automatización en la preparación de muestras en el flujo de trabajo del laboratorio de microbiología.

Flujo de trabajo



Coloque la bolsa en la plataforma y seleccione su método de dilución o dispensación.



Tare el peso e introduzca la muestra en la bolsa de plástico.



Tire del brazo hacia usted para que empiece la dilución/dispensación.



Tire del brazo hacia atrás y saque la bolsa de plástico con la muestra.

Especificaciones técnicas

Rango de peso	1 g- 2400 g (tara incluida)
Resolución de visualización	0,1 g
Precisión de peso	≥99% (para pesos ≥5 g)
Resolución del peso de la muestra	0,01 g
Velocidad de dispensación	~ 16 ml/s
Nivel de compensación de vibración de superficie seleccionable	0-4
Precisión de la dilución	≥99% (para pesos de dilución ≥10 g) / ≥98% (para pesos de dilución ≥5 g)
Dilución	XX (Muestra) / XXX (Muestra + diluyente)
Rango de dispensación	5g - 1000g
Bombas integradas	1 o 2
Traceability	ID de la muestra, ID de operador (entrada manual o con lector de código de barras)
Connectivity	Ordenador, impresora, lector de código de barras
Dimensiones (an. x al. x pr.)	325x265x300 mm (12.8 x 14.37 x 11.81 in)
Peso	6,5 kg (14,33 lbs)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Información de pedidos

1. Smart Dilutor W dos bombas. Para botellas/Para bolsas
Cat. 90007901/90007901BS
2. Smart Dilutor W una bomba. Para botella/Para bolsa
Cat. 90007900/90007900BS
3. Smart Dilutor W dos bombas. Para botellas y bolsas
Cat. 90007901BB



Para más información sobre Smart Dilutor W, escanee el código QR



Para más información visítenos en:

www.iul-instruments.com

IUL SA Carrer de la Ciutat d'Asunción, 4 - 08030 Barcelona (Spain)
sales@iul-inst.com • T. +34 93 274 02 32

