



SKU: 703100000

DLAB

Repipeteador Manual DLAB StepMate Stepper

Descripción general:

El DLAB StepMate Stepper es un repipeteador manual de desplazamiento positivo diseñado para la dispensación repetitiva y precisa de líquidos en laboratorio. Permite realizar múltiples dispensaciones consecutivas con un solo llenado, optimizando tiempo, ergonomía y consistencia en el volumen dispensado. Es ideal para aplicaciones en biología, química, microbiología, farmacéutica y laboratorios de control de calidad.

Características principales

- Operación manual con una sola mano
- Diseño ergonómico, liviano y compacto
- Sistema de dispensación por pasos (stepper)
- Alta reproducibilidad en dispensaciones repetitivas
- Compatible con jeringas/puntas desechables de desplazamiento positivo
- Ajuste de volumen seguro con bloqueo de configuración
- No requiere calibración electrónica
- Bajo mantenimiento

Parámetro	Especificación
Tipo	Repipeteador manual (Repeating Pipettor)
Principio	Desplazamiento positivo
Rango de volumen	10 µL a 5.000 µL (dependiendo de la jeringa)
Número máx. de pasos	Hasta 48 dispensaciones
Operación	Manual
Manejo	Una sola mano
Material	Plásticos técnicos resistentes a químicos
Compatibilidad	Jeringas/puntas desechables DLAB
Mantenimiento	No requerido
Peso	Ligero (uso prolongado sin fatiga)
Marca	DLAB Scientific

Rangos de volumen según jeringa compatible

Jeringa	Volumen por paso	Nº de pasos	Precisión típica*
0,5 mL	10 – 50 µL	hasta 48	±0,8 %
1,25 mL	25 – 125 µL	hasta 23	±0,8 %
2,5 mL	50 – 250 µL	hasta 15	±0,8 %
5 mL	100 – 500 µL	hasta 11	±0,4 %
12,5 mL	250 – 1.250 µL	hasta 8	±0,3 %
25 mL	500 – 2.500 µL	hasta 8	±0,2 %
50 mL	1.000 – 5.000 µL	hasta 8	±0,2 %

*La precisión depende del volumen seleccionado y del tipo de jeringa utilizada.

APLICACIONES

- Dispensación repetitiva de reactivos
- Preparación de placas
- Dosificación de medios y buffers
- Ensayos rutinarios de laboratorio
- Procesos donde se requiere repetibilidad y rapidez

CONTENIDO DEL SUMINISTRO

- 1 × Repipeteador manual DLAB StepMate Stepper
- Manual de usuario
- (Jeringas/puntas se venden por separado)

VENTAJAS COMPETITIVAS

- Reduce errores en dispensaciones repetitivas
- Aumenta la productividad del operador
- Alternativa económica a sistemas automáticos
- Excelente relación precio-precisión

