

Laboratorio

SERIE FLOWAID

Pipeteador electrónico

DISPENSACIÓN PRECISA, SEGURA Y SENCILLA



El **pipeteador electrónico DragLab FLOWAID** está diseñado para la manipulación precisa, cómoda y eficiente de pipetas serológicas de **1 mL a 100 mL**. Con control de velocidad ajustable, selección programada de pipetas, dispensación por gravedad y una pantalla **OLED monocromática de 1 pulgada** de fácil lectura, FLOWAID proporciona una aspiración y dispensación suaves y controladas para los procedimientos rutinarios de laboratorio. Su adaptador universal de pinza de silicona, batería recargable, filtro de membrana integrado y componentes autoclavables combinan una funcionalidad práctica con un rendimiento fiable en el laboratorio.



Manipulación precisa de líquidos para aplicaciones de laboratorio

El **pipeteador electrónico DragLab FLOWAID** ofrece una solución fiable para la manipulación precisa y eficiente de pipetas serológicas en una amplia variedad de aplicaciones de laboratorio. Su funcionamiento electrónico combina una velocidad de aspiración y dispensación ajustable, una selección programada de pipetas y una dispensación por gravedad para facilitar una manipulación de líquidos suave y controlada. FLOWAID incorpora una pantalla **OLED monocromática de 1 pulgada** de fácil lectura, un adaptador universal de pinza de silicona compatible con pipetas de **1–100 mL** y un filtro de membrana hidrófoba **PTFE de 0,2 µm** integrado en línea para proteger contra aerosoles y la entrada accidental de líquidos. Su batería recargable permite un funcionamiento prolongado, mientras que el diseño autoportante y el control de velocidad basado en la presión facilitan el manejo durante las tareas rutinarias de laboratorio. El conjunto de la pinza y el filtro de membrana son autoclavables a **121 °C**, combinando una funcionalidad práctica con un rendimiento fiable en el laboratorio.

Aplicaciones:

- Aspiración y dispensación controladas durante la manipulación rutinaria de muestras.
- Transferencia precisa de líquidos mediante pipetas serológicas.
- Manipulación eficiente de soluciones y reactivos de laboratorio.
- Manejo cómodo de pipetas durante los procedimientos rutinarios de laboratorio.
- Aspiración y dispensación reproducibles durante los procedimientos de análisis.
- Manipulación controlada de líquidos con pipetas de **1 mL a 100 mL**.

Calidad y experiencia



DragLab está certificada según **ISO 9001:2015**, lo que refleja nuestro firme compromiso con la calidad y la excelencia. Optimizamos continuamente nuestros procesos de producción, garantizando que cada etapa sea eficiente y eficaz. Mediante el desarrollo y la innovación continuos, nos esforzamos por cumplir y superar los estándares del sector. Nuestro enfoque centrado en el cliente prioriza las necesidades y la satisfacción de nuestros clientes, impulsándonos a mantener rigurosos protocolos de aseguramiento de la calidad. Esta dedicación garantiza que los equipos de laboratorio fabricados por DragLab cumplan sistemáticamente los más altos estándares de calidad y fiabilidad.

Los equipos de laboratorio DragLab se diseñan cuidadosamente y se fabrican con materiales de alta calidad para cumplir con los requisitos más exigentes de nuestros clientes. Nuestro compromiso con la excelencia y la innovación impulsa el desarrollo y la mejora continuos, basados en el uso diario y en los avances tecnológicos constantes. «**Calidad y experiencia**» no se refiere únicamente a la creación de diseños de productos atractivos; refleja la política de nuestra empresa de priorizar una alta disponibilidad y un servicio centrado en el cliente como objetivo fundamental. Esta dedicación se extiende a todos los productos DragLab, que cumplen con las normas europeas vigentes y llevan el marcado CE.



El **pipeteador electrónico DragLab FLOWAID** permite una manipulación precisa, cómoda y eficiente de pipetas serológicas de **1 mL a 100 mL**. El control de velocidad ajustable, la selección de pipetas, la dispensación por gravedad y la pantalla **OLED de 1 pulgada** de fácil lectura garantizan un funcionamiento suave y controlado, mientras que el adaptador universal, la batería recargable, el filtro de membrana y los componentes autoclavables proporcionan un rendimiento fiable para las operaciones diarias de laboratorio.



Características:

Control de velocidad

Velocidad de aspiración y dispensación ajustable mediante botones del émbolo sensibles a la presión para una manipulación suave de líquidos.

Selección de pipeta

Selección de la capacidad de la pipeta serológica para optimizar la velocidad de aspiración y dispensación según los diferentes tamaños de pipeta.

Dispensación por gravedad

Permite una dispensación suave sin activar la bomba, proporcionando una transferencia controlada de líquidos.

Pantalla OLED

Una pantalla OLED monocromática de 1 pulgada de fácil lectura muestra la capacidad de pipeta seleccionada para facilitar el manejo.

Adaptación universal de pipetas

El adaptador universal de pinza de silicona permite sujetar de forma segura pipetas serológicas de 1 mL a 100 mL.

Filtro de membrana integrado

Un filtro de membrana hidrófoba de PTFE de 0,2 µm ayuda a proteger contra la contaminación por aerosoles y la entrada accidental de líquidos.

Batería recargable

Una batería recargable de iones de litio de 3,7 V / 1400 mAh proporciona un funcionamiento prolongado, con hasta 8 horas de uso continuo después de una carga completa.

Diseño autoportante

El diseño integrado permite que el instrumento permanezca de pie de forma segura para una colocación cómoda durante el trabajo de laboratorio.

Componentes autoclavables

El **conjunto de la pinza y el filtro de membrana integrado** pueden esterilizarse en autoclave a **121 °C y 15 psi durante 10–15 minutos**.

Garantía:

2 años de garantía en todo el mundo.

Especificaciones::

Descripción general del producto	
Tipo de producto	Pipeteador electrónico
Compatibilidad de pipetas	Pipetas serológicas de 1–100 mL
Pantalla	Pantalla OLED monocromática de 1"
Control de velocidad	Aspiración y dispensación controladas por presión
Selección de pipeta	1, 2, 5, 10, 25, 50 y 100 mL
Modo de dispensación	Dispensación por gravedad
Adaptador	Adaptador universal de pinza de silicona
Filtro de membrana	Filtro de membrana hidrófoba de PTFE de 0,2 µm integrado
Batería	Iones de litio, 3,7 V / 1400 mAh
Autonomía de la batería	Hasta 8 horas de uso continuo
Carga	USB Type-C, adaptador de 5 V
Tiempo de carga	Aprox. 3 horas
Indicador de carga	Indicador LED de batería baja y estado de carga
Velocidad máxima	Hasta 8 mL/s según la capacidad de la pipeta
Peso	238 g
Posición de apoyo	Autoportante
Autoclavabilidad	Conjunto de la pinza y filtro de membrana, 121 °C / 15 psi / 10–15 min
Calibración	
Calibración	DIN EN ISO 8655
Calibración en el laboratorio	Sí
Certificado de calibración	Laboratorio acreditado según ISO 17025
Seguridad y conformidad	
Certificación	CE
Gestión de la calidad	ISO 9001:2015
Gestión ambiental	ISO 14001
Accesorios	
Accesorios	Bandeja para reactivos, herramienta de calibración, soporte de almacenamiento y puntas de muestra

Información para pedidos:

Descripción	Modelo	Número de artículo
FLOWAID – Pipeteador electrónico	DP 600	7300600