

Laboratorio

SERIE DP

Micropipeta – volumen ajustable

PRECISA, SEGURA Y EFICIENTE

La **micropipeta de volumen ajustable DragLab de la serie DP** está diseñada para una manipulación de líquidos precisa, cómoda y fiable en una amplia variedad de aplicaciones de laboratorio. Con ocho modelos de volumen ajustable que cubren rangos de **0,5 µL a 10 mL**, la serie DP ofrece soluciones de pipeteo flexibles para aplicaciones clínicas, de investigación, farmacéuticas y de laboratorio general. Diseñada para un funcionamiento preciso y práctico, la micropipeta combina un ajuste suave del volumen, un mecanismo de émbolo de baja fuerza, una tecnología avanzada de sellado y un expulsor de puntas integrado. Su diseño ergonómico y ligero permite un manejo cómodo con una sola mano, mientras que la capacidad de **calibración en el laboratorio** y su construcción autoclavable proporcionan un rendimiento práctico para el uso rutinario en el laboratorio.



Manipulación precisa de líquidos para aplicaciones de laboratorio

La **micropipeta de volumen ajustable DragLab de la serie DP** ofrece una solución fiable para la manipulación de líquidos precisa y reproducible en una amplia variedad de aplicaciones de laboratorio. Su diseño de volumen ajustable permite al usuario seleccionar el volumen de pipeteo requerido dentro del rango de funcionamiento de cada modelo, favoreciendo unos procedimientos de laboratorio precisos y eficientes. La serie DP combina un mecanismo de émbolo suave de baja fuerza, una tecnología avanzada de sellado y un mecanismo integrado de bloqueo del volumen para un pipeteo controlado y uniforme. Su construcción ligera y ergonómica permite un manejo cómodo con una sola mano, mientras que la carcasa de policarbonato y las juntas tóricas de alto rendimiento proporcionan una durabilidad adecuada para el uso rutinario en el laboratorio. El expulsor de puntas integrado permite retirar las puntas de forma rápida y segura, mientras que la capacidad de calibración en el laboratorio permite realizar una verificación y un ajuste prácticos sin desmontaje. Con ocho modelos de volumen ajustable que abarcan desde **0,5–10 µL hasta 1–10 mL**, la serie DP ofrece una solución flexible para aplicaciones de manipulación de líquidos en laboratorios clínicos, de investigación, farmacéuticos, biotecnológicos y generales.

Aplicaciones:

- Laboratorios clínicos y de diagnóstico para la manipulación precisa de líquidos durante la preparación de muestras de sangre, suero y muestras bioquímicas.
- Instituciones de investigación y académicas para aplicaciones de biología molecular.
- Laboratorios farmacéuticos y biotecnológicos para la dispensación precisa de reactivos y la dilución de muestras.
- Medición de pequeños volúmenes de líquidos en análisis y desarrollo de productos.
- Laboratorios de genética y biología molecular para la preparación de PCR, la extracción de ADN/ARN y otros procedimientos de manipulación de muestras sensibles.
- Laboratorios de análisis ambiental y de alimentos para la preparación precisa de muestras y reactivos.

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.



La **micropipeta de volumen ajustable DragLab de la serie DP** proporciona una manipulación de líquidos precisa, cómoda y fiable para aplicaciones clínicas, de investigación, farmacéuticas y generales de laboratorio. Con ocho rangos de volumen de **0,5 µL a 10 mL**, combina un ajuste suave del volumen, un funcionamiento de baja fuerza, una tecnología avanzada de sellado y un expulsor de puntas integrado para un pipeteo preciso y eficiente. Su diseño ergonómico, la capacidad de **calibración en el laboratorio** y su construcción autoclavable la convierten en una solución práctica para los procedimientos rutinarios de laboratorio.



Características:

Manipulación de líquidos de alta precisión

Diseñada para proporcionar una dispensación de volumen precisa y reproducible en todo el rango de funcionamiento.

Diseño ergonómico y ligero

Un agarre cómodo y una construcción equilibrada permiten un manejo sencillo con una sola mano y ayudan a reducir la tensión en la mano durante trabajos prolongados de laboratorio.

Mecanismo de émbolo de baja fuerza

La aspiración y dispensación suaves mejoran el control y ayudan a minimizar la fatiga del usuario.

Mecanismo de bloqueo del volume

Ayuda a evitar cambios accidentales de volumen durante el transporte y las operaciones de pipeteo repetitivas.

Expulsor de puntas integrado

Permite retirar las puntas desechables de forma rápida y segura sin contacto directo, mejorando la eficiencia del flujo de trabajo.

Construcción autoclavable

Determinados componentes pueden esterilizarse a 121 °C, contribuyendo al cumplimiento de los requisitos prácticos de higiene en el laboratorio.

Carcasa duradera

La carcasa de policarbonato de alta calidad y los materiales resistentes a productos químicos proporcionan durabilidad para el uso rutinario en el laboratorio.

Capacidad de calibración en el laboratorio

Adecuada para la esterilización a 121 °C cuando sea necesario.

Tecnología avanzada de sellado

Diseñada para minimizar el espacio de aire muerto entre el pistón y el líquido dentro de la punta, favoreciendo la reproducibilidad y el rendimiento del pipeteo de bajo volumen.

Garantía:

2 años de garantía en todo el mundo.

Especificaciones:

Micropipette DP Series							
Volumen ajustable	MODELO	RANGO DE VOLUMEN (µl)	INC. (µl)	PRECISIÓN		CV	
				+/-%	+/-µl	+/-%	+/-µl
	DP 10	0.5-10 µl	0.01	1	0.1	0.5	0.05
	DP 20	2-20 µl	0.02	0.8	0.16	0.4	0.08
	DP 50	5-50 µl	0.04	0.8	0.4	0.4	0.2
	DP 100	10-100 µl	0.1	0.6	0.6	0.2	0.2
	DP 200	20-200 µl	0.2	0.6	1.2	0.2	0.4
	DP 101	100-1000 µl	1.0	0.6	6.00	0.2	2.00
	DP 105	0.5-5 ML	4.0	0.6	30.00	0.2	10.00
	DP 110	1-10 ML	10.0	0.6	60.00	0.2	20.00

Especificaciones:

Descripción general del producto	
Producto	Micropipeta DragLab de la serie DP
Configuración	Monocanal
Tipo de volumen	Volumen ajustable
Rango de volumen	0.5–10 µL to 1–10 mL*
Tecnologías clave	Tecnología avanzada de sellado, calibración en el laboratorio, mecanismo de bloqueo del volumen, expulsor de puntas de fácil uso
Material de la carcasa	Polycarbonato (PC)
Juntas	Elastómeros de juntas tóricas de alto rendimiento
Pantalla de volumen	Pantalla de volumen de fácil lectura
Bloqueo de volumen	Sí
Expulsor de puntas	Integrado
Compatibilidad de puntas	Puntas universales / puntas estándar de uso habitual
Calibración	
Calibración	DIN EN ISO 8655
Calibración en el laboratorio	Sí
Certificado de calibración	Laboratorio acreditado según ISO 17025
Seguridad y conformidad	
Autoclavabilidad	Componentes seleccionados, 121 °C, 15 psi, 15–20 min
Diseño	Clip de soporte ergonómico para uso con una sola mano
Identificación por color	Anillos de color para los rangos de volumen
Temperatura de funcionamiento	0–40°C
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
Micropipeta, serie DP, volumen ajustable, 0,5–10 µl	DP 10	7110010
Micropipeta, serie DP, volumen ajustable, 2–20 µl	DP 20	7100020
Micropipeta, serie DP, volumen ajustable, 5–50 µl	DP 50	7100050
Micropipeta, serie DP, volumen ajustable, 10–100 µl	DP 100	7100100
Micropipeta, serie DP, volumen ajustable, 20–200 µl	DP 200	7100200
Micropipeta, serie DP, volumen ajustable, 100–1000 µl	DP 101	7101000
Micropipeta, serie DP, volumen ajustable, 0,5–5 ML	DP 105	7105000
Micropipeta, serie DP, volumen ajustable, 1–10 ML	DP 110	7110000