



# DAUERHAFT

Tecnología confiable y duradera  
para su laboratorio

# Micropipeta/macropipeta monocanal de volumen variable KolbenMag



 **DAUERHAFT**

# Micropipeta/macropipeta monocanal de volumen variable KolbenMag

La Micropipeta monocanal de volumen variable KolbenMag ofrece **suavidad, precisión y exactitud** en los modos de pipeteo estándar y repetitivo.

Está fabricada con materiales de primera calidad que ofrecen una mayor durabilidad y resistencia a daños físicos, mecánicos y químicos.

Requiere una mínima fuerza gracias a su exclusivo expulsor de puntas que absorbe los impactos brindando además un cómodo apoyo para los dedos.

Su pistón asistido magnéticamente y su baja fuerza de operación aseguran que las manos de los investigadores no se cansen incluso después de trabajar durante mucho tiempo, reduciendo así el riesgo de lesiones por estrés repetitivo (RSI).

**El mecanismo de pistón asistido por imán** brinda una clara diferencia entre el primer y el segundo tope en lugar del habitual resorte de mayor resistencia. Esto asegura una aspiración/dispensación constante con una fuerza de pipeteo extremadamente baja.

La línea monocanal de volumen variable está disponible en nueve modelos que abarcan un rango de volúmenes de 0,2 a 10000  $\mu\text{l}$ .



Eyector y punta cónica para tips



Regulador y bloqueo de volumen

# Principales características



Pistón asistido por imán



Diseño innovador de resorte y sello












Eyección fácil de la punta



Eyector de puntas libre de corrosión

## Guía para elección de micropipeta según volumen

Nº de cat.	Código de color	Rango de volumen (µl)	Incremento (µl)	Volumen de prueba (µl)	Inexactitud (µl)%	Imprecisión (µl)%
DFV-2.5		0.2-2.5 µl	0.002	0.25	12	6
				1.25	2.5	1.5
				2.5	2.5	0.7
DFV-10		0.5-10 µl	0.02	1	2.5	1.5
				5	1.5	0.8
				10	1	0.4
DFV-20		2-20 µl	0.02	2	3	1.5
				10	1.2	0.6
				20	0.9	0.3
DFV-50		5-50 µl	0.1	5	2	2
				25	0.8	0.4
				50	0.6	0.3
DFV-100		10-100 µl	0.1	10	3	1
				50	1	0.3
				100	0.8	0.2
DFV-200		20-200 µl	0.2	20	2.5	0.7
				100	0.7	0.3
				200	0.6	0.2
DFV-1000		100-1000 µl	1	100	3	0.6
				500	1	0.2
				1000	0.6	0.2
DFV-5000		500-5000 µl	10	500	2.4	0.6
				2500	1.2	0.25
				5000	0.6	0.2
DFV-10000		1000-10000 µl	20	1000	3	0.6
				5000	0.8	0.2
				10000	0.6	0.15

