



# DAUERHAFT

**Tecnología confiable y duradera  
para su laboratorio**

# Micropipeta multicanal de volumen variable KolbenMag



 **DAUERHAFT**

# Micropipeta multicanal de volumen variable KolbenMag

La Micropipeta multicanal 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** se repite individualmente en cada canal, brindando 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 y una mayor precisión.

El colector gira 360° para facilitar la operación de la micropipeta cuando fuera necesario.

La línea multicanal esta disponible en micropipetas de 8 y 12 canales dentro de la cual se pueden optar por 6 modelos que abarcan un rango de volumen que va desde los 0,5 a 300  $\mu$ l.



Colector y puntas 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



Cono de punta con resorte

## 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)%
DFM8-010 DFM12-010		0.5-10µl	0.02	1	8	5
				5	4	2
				10	2	1
DFM8-020 DFM12-020		2-20µl	0.02	2	7	3
				10	3	2
				20	2	1.6
DFM8-050 DFM12-050		5-50µl	0.1	5	3	2
				25	1.5	1
				50	1	0.7
DFM8-100 DFM12-100		10-100µl	0.1	10	3	2
				50	1	1.8
				100	0.8	0.3
DFM8-200 DFM12-200		20-200µl	0.2	20	5	1.4
				100	1	1.4
				200	0.7	0.25
DFM8-300 DFM12-300		30-300µl	0.2	30	3	1
				150	1	0.5
				300	0.6	0.3

