



## MICROPIPETA ELECTRÓNICA

REF. MGM043\_MGM051

Las micropipeta electrónicas están diseñadas para una dosificación precisa y segura de líquidos en laboratorio, con amplio rango de volúmenes. Compactas, ligeras y con batería recargable desmontable, ofrecen múltiples modos de pipeteo y reducen el riesgo de lesiones por esfuerzo repetitivo (RSI).

### DIGIPETTE ELECTRO



- Batería externa recargable y desmontable que aligera el equipo y permite un uso prolongado. Incluye control térmico para evitar sobrecalentamiento y facilita la extracción rápida de la batería.
- Selección de velocidad con tres niveles: baja (L), media (M) y alta (H).
- Motor lineal por pasos para control preciso del movimiento del émbolo, eliminando errores por aproximación o paralaje.
- Pantalla LCD amplia y resistente (vidrio templado) que muestra estado de batería, calibración y errores en tiempo real.
- 12 modos de pipeteo personalizables para optimizar protocolos y flujos de trabajo.
- Cono de boquilla en acero inoxidable 304, resistente y fácil de limpiar o esterilizar, que minimiza fugas y burbujas.
- Memoria interna para almacenar hasta 6 programas personalizados.
- Diseño ergonómico que reduce la fatiga y facilita el manejo.
- Rueda de ajuste para configuración rápida de volumen y navegación sencilla con una mano.
- Teclas suaves para acceso directo a configuraciones frecuentes, mejorando la usabilidad.

### Especificaciones técnicas:

Referencia	Volumen	Incrementos ( $\mu$ l)	Volumen ( $\mu$ l)	Inexactitud		Imprecisión	
				$\pm$ %	$\pm$ $\mu$ l	$\pm$ %	$\pm$ $\mu$ l
MGM043	0.2-10 $\mu$ l	0.05	10	1.0	0.1	0.40	0.04
MGM044	0.5-20 $\mu$ l	0.1	20	1.0	0.2	0.30	0.06
MGM045	2-100 $\mu$ l	0.5	100	0.6	0.6	0.15	0.15
MGM046	5-200 $\mu$ l	0.5	200	0.75	1.5	0.20	0.40
MGM047	10-300 $\mu$ l	1.0	300	0.4	1.2	0.15	0.45
MGM048	10-500 $\mu$ l	2.0	500	0.4	2.0	0.16	0.80
MGM049	50-1000 $\mu$ l	1.0	1000	0.4	4.0	0.15	1.50
MGM050	0.1-5 ml	10	5000	0.6	30.0	0.20	10.0
MGM051	1-10 ml	100	10000	0.6	60.0	0.16	16.0