



## MICROPIPETAS UltraLite

**MICROPIPETAS MONOCANAL:** volumen fijo, volumen variable, mini

**MICROPIPETAS MULTICANAL:** 8 y 12 canales

**KITS Y ACCESORIOS:** kits de 3 y 4 micropipetas , soportes



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AVANZADAS

Diseñadas para optimizar la precisión, la comodidad del usuario y la fiabilidad en aplicaciones exigentes de laboratorio.

### 1/ Dosificación de alta precisión

Diseño que minimiza el espacio de aire entre el émbolo y el líquido asegurando una mayor exactitud en la dispensación

### 2/ Mecanismo de bloqueo de volumen

Evita ajustes involuntarios del volumen durante el pipeteo; garantizando estabilidad y seguridad operativa incluso en usos prolongados o repetitivos

### 3/ Calibración rápida y precisa

Permite una calibración directa y eficiente en el laboratorio, sin requerir ajustes repetitivos o procedimientos complejos

### 4/ Eyector de punta integrado

Incorpora un sistema de expulsión que aplica la fuerza justa y mejora la apariencia estética del equipo

### 5/ Accionamiento suave del mecanismo de dosificación

Ofrece una experiencia de pipeteo muy ligera, con fuerzas de 5-3 N en la primera etapa y 14-10 N en la segunda

### 6/ Rueda de ajuste de volumen rápida

Permite una configuración de volumen veloz mediante la rotación fluida del émbolo

### 7/ Carcasa fabricada en policarbonato

Material resistente, ligero y duradero; protege contra arañazos y suciedad

### 8/ Diseño ergonómico y ligero

Facilita su manipulación con una sola mano, ideal para uso prolongado sin fatiga

### 9/ Cono compatible con puntas universales

Admite la mayoría de puntas estándar disponibles en el mercado internacional

### 10/ Autoclavable

Puede esterilizarse en autoclave a 121°C y 15 psi durante 15-20 minutos



## UltraLite<sup>FX</sup>

Micropipetas monocal  
Volumen fijo



Referencia	Volumen	Inexactitud		Imprecisión	
		± %	± µL	± %	± µL
MGD102	5 µL	2.0	0.10	1.0	0.05
MGD103	10 µL	1.0	0.10	0.5	0.05
MGD104	20 µL	0.8	0.16	0.4	0.08
MGD105	50 µL	0.8	0.40	0.4	0.20
MGD106	100 µL	0.6	0.60	0.2	0.20
MGD107	200 µL	0.6	1.20	0.2	0.40
MGD108	500 µL	0.6	3.00	0.2	1.00
MGD109	1000 µL	0.6	6.00	0.2	2.00
MGD110	2000 µL	0.6	12.0	0.2	4.00

## UltraLite<sup>VR</sup>

Micropipetas monocal  
Volumen variable



Referencia	Volumen	Incrementos (µl)	Inexactitud		Imprecisión	
			± %	± µL	± %	± µL
MGB101	0.2-2 µL	0.004	2.0	0.04	1.2	0.024
MGB102	0.5-10 µL	0.01	1.0	0.10	0.5	0.05
MGB103	2-20 µL	0.02	0.8	0.16	0.4	0.08
MGB104	5-50 µL	0.04	0.8	0.40	0.4	0.20
MGB105	10-100 µL	0.1	0.6	0.60	0.2	0.20
MGB106	20-200 µL	0.2	0.6	1.20	0.2	0.40
MGB107	100-1000 µL	1.0	0.6	6.00	0.2	2.00
MGB108	0.5-5 mL	4.0	0.6	30.0	0.2	10.0
MGB109	1-10 mL	10.0	0.6	60.0	0.2	20.0



## UltraLite M<sup>8</sup>

Micropipetas multicanal  
8 canales



M M 8

Referencia	Volumen	Incrementos ( $\mu$ l)	Inexactitud		Imprecisión	
			$\pm$ %	$\pm$ $\mu$ L	$\pm$ %	$\pm$ $\mu$ L
MGG040	0.5-10 $\mu$ L	0.01	1.6	0.16	1.0	0.01
MGG041	2-20 $\mu$ L	0.02	0.8	0.16	0.40	0.08
MGG042	5-50 $\mu$ L	0.04	0.8	0.40	0.40	0.20
MGG043	10-100 $\mu$ L	0.20	0.8	0.80	0.30	0.30
MGG044	20-200 $\mu$ L	0.20	0.8	1.60	0.30	0.60
MGG045	40-300 $\mu$ L	0.40	0.8	2.40	0.30	0.90

## UltraLite M<sup>12</sup>

Micropipetas multicanal  
12 canales



M M 1 2

Referencia	Volumen	Incrementos ( $\mu$ l)	Inexactitud		Imprecisión	
			$\pm$ %	$\pm$ $\mu$ L	$\pm$ %	$\pm$ $\mu$ L
MGG046	0.5-10 $\mu$ L	0.01	1.6	0.16	1.0	0.01
MGG047	2-20 $\mu$ L	0.02	0.8	0.16	0.40	0.08
MGG048	5-50 $\mu$ L	0.04	0.8	0.40	0.40	0.20
MGG049	10-100 $\mu$ L	0.20	0.8	0.80	0.30	0.30
MGG050	20-200 $\mu$ L	0.20	0.8	1.60	0.30	0.60
MGG051	40-300 $\mu$ L	0.40	0.8	2.40	0.30	0.90



## UltraLite MINI

Micropipetas monocal  
Volumen fijo



Referencia	Volumen	Inexactitud	Imprecisión
		± %	± %
MGD111	5 µL	2.5	1.5
MGD112	10 µL	1.2	0.8
MGD113	20 µL	1.0	0.5
MGD114	25 µL	1.0	0.4
MGD115	50 µL	1.0	0.4
MGD116	100 µL	0.8	0.3
MGD117	200 µL	0.8	0.3

Tamaño óptimo para mayor comodidad, 130 mm de longitud

## UltraLite KitV

Micropipetas monocal  
Volumen fijo



Referencia	Cantidad pipetas	Volumen
MGB110	3	2-20 µL 20-200 µL 100-1000 µL
MGB111	4	0.2-2 µL 0.5-10 µL 5-50 µL 10-100 µL

- Cada referencia combina 3 o 4 micropipetas de volumen variable, junto con cajas de puntas compatibles específicas para cada modelo, y un soporte con capacidad para 6 posiciones



# UltraLite StandPro

Kits y accesorios  
Soporte



- **Material:** fabricado en polipropileno, lo que permite una limpieza sencilla y eficaz
- **Base estable:** Diseñada para facilitar la operación con una sola mano, proporcionando mayor comodidad y estabilidad
- **Cabezal rotatorio 360°:** su capacidad de rotación total permite al usuario colocar o retirar las micropipetas con facilidad desde cualquier ángulo
- **Capacidad:** Este soporte puede alojar hasta 3 micropipetas multicanal, 6 micropipetas de un solo canal o una combinación de 3 micropipetas de un solo canal y 3 multicanal
- **Ligero y fácil de transportar:** Gracias a su diseño compacto y ligero, este soporte en forma de carrusel puede colocarse fácilmente en un laboratorio sin ocupar mucho espacio

## Características técnicas

Referencia	MGT028
Altura	323 mm
Diámetro base	195 mm
Material	PP
Autoclavable	No autoclavable



## Compatibilidad pipetas con puntas Digipette

VOL	Ultralite VR	10 L						20 L			100 L		200 L					1000 L					
		MJB032	MJB033	MJB034	MJB035	MJB036	MJB011	MJD010	MJD011	MJD012	MJG005	MJG006	MJJ040	MJJ041	MJJ043	MJJ044	MJJ016	MJN038	MJN040	MJN041	MJN042	MJN015	
0,2-2	MGB10 1																						
0,5-10	MGB102																						
2,0-20	MGB103																						
5,0-50	MGB104																						
10-100	MGB105																						
20-200	MGB106																						
100-1000	MGB107																						
0,5-5 ML	MGB108*																						
<b>VOL</b>	<b>Ultralite VR</b>																						
5	MGD102																						
10	MGD103																						
20	MGD104																						
50	MGD105																						
100	MGD106																						
200	MGD107																						
500	MGD108																						
1000	MGD109																						
2000	MGD110*																						
<b>VOL</b>	<b>Ultralite Mini</b>																						
5	MGD111																						
10	MGD112																						
20	MGD113																						
25	MGD114																						
50	MGD115																						
100	MGD116																						
200	MGD117																						
<b>VOL</b>	<b>Ultralite M8</b>																						
0,5-10	MGG040																						
2,0-20	MGG041																						
5,0-50	MGG042																						
10-100	MGG043																						
20-200	MGG044																						
40-300	MGG045*																						
<b>VOL</b>	<b>Ultralite M12</b>																						
0,5-10	MGG046																						
2,0-20	MGG047																						
5,0-50	MGG048																						
10-100	MGG049																						
20-200	MGG050																						
40-300	MGG051*																						

\*MGD110: Compatible con MJQ004 de Kartell  
\*MGG045: Compatible con MJL010 y MJL011 de Socorex

\*MGG051: Compatible con MJL010 y MJL011 de Socorex  
\*MGB108: Compatible con MJQ004 de Kartell