



# [M] MANIPULACIÓN DE LÍQUIDOS

**ENDO**  
plasticware

**SAINT-GOBAIN**

**Nahita**

**nahita**  
blue

**DIGIPETTE**

**SOCOREX**  
swiss

**Accumax**

**Kartell**

**ENDO**  
glassware

## [MB] - AUXILIARES DE PIPETEADO 272

MBB - Pipeteadores manuales	272
MBD - Pipeteadores electrónicos	272
MBG - Pipeteadores, accesorios	273
MBJ - Aspiradores de pipetas	273
MBL - Peras y tetinas	274

## [MD] - DISPENSADOR DE BOTELLA 275

MDD - Volumen variable	275
MDG - Buretas digitales	279
MDJ - Accesorios	279

## [MG] - PIPETAS AUTOMÁTICAS 281

MGB - Volumen variable	281
MGD - Volumen fijo	285
MGG - Multicanal	286
MGJ - De repetición	287
MGM - Electrónicas	287
MGP - Electrónicas, módulos	289
MGR - Otras pipetas	289
MGT - Soportes	290
MGY - Accesorios	292

## [MJ] - PUNTAS Y OTROS FUNGIBLES 294

MJ - Puntas Digipette	294
MJ - Puntas Socorex	295
MJ - Puntas Kartell	296
MJQ - Puntas de 2/5/10 mL	298
MJS - Cajas vacías para puntas	298
MJV - Jeringas para pipetas de repetición	298
MJX - Recipientes para reactivos	299

## [MM] - JERINGAS 299

MMB - Clásicas	299
MMD - De autollenado	301
MMG - Agujas	302
MMJ - Accesorios	302

## [MP] - BOMBAS 303

MPG - De trasvase	303
-------------------	-----



M

## MANIPULACIÓN DE LÍQUIDOS - [MB] auxiliar de pipeteado



## MBB - Pipeteadores manuales

## ▶ Pipeteadores manuales



## DIGIPETTE

- 1 | Ergonómicos, ligeros y fáciles de manejar con una sola mano.
- 2 | Para pipetas de vidrio o plástico de 0.1 mL a 100 mL.
- 3 | Botón de palanca para aspiración y expulsión del líquido.
- 4 | Filtro hidrófobo de Teflón reemplazable para protección del mecanismo interno.

Referencia	Color	Precio
MBB001	Blanco	33,00
MBB002	Azul	33,00
MBB003	Rojo	33,00
MBB004	Verde	33,00

## ▶ Pipeteador manual Profiller 435



- 1 | Robusto, fácil de usar, ligero y ergonómico.
- 2 | Botón de palanca de acción suave. Sistema de soplado eficiente.
- 3 | Filtro de membrana protector de Teflón.
- 4 | Conos de punta alternativos con código de color.
- 5 | Para pipetas de vidrio o plástico hasta 100 mL.
- 6 | No necesita mantenimiento.

Referencia	Descripción	Precio
MBB005	Profiller Manual 435	94,00



## MBD - Pipeteadores electrónicos

## ▶ Pipeteador electrónico



## DIGIPETTE

- 1 | Potente, ligero y con un diseño ergonómico para evitar fatigas.
- 2 | Para pipetas de vidrio o plástico de 0.1 mL hasta 100 mL.
- 3 | Válvula de seguridad y filtros hidrófobos de Teflón (0.2  $\mu$ m y 0.45  $\mu$ m).
- 4 | Batería recargable para 8 horas de uso continuo, con indicador LED de carga baja.
- 5 | Soportes de pared y sobremesa incluidos.



Soporte pared



Soporte sobremesa

Referencia	Descripción	Precio
MBD002	Pipeteador electrónico Digipette	180,00

## ▶ Pipeteador Profiller electro 447

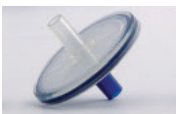




- 1 | Bomba potente - llena 25mL en 3 segundos.
- 2 | Pulsadores ergonómicos.
- 3 | Batería de NiMH recargable durante el uso.
- 4 | Resistencia química y a los choques.
- 5 | Soporte de banco, colgador mural

Referencia	Descripción	Precio
MBD004	Pipeteador electrónico Profiller 447	364,50



▶ MBG - Pipeteadores, accesorios

Filtros	Referencia	Descripción	Pack	Precio							
					Profiler 435	Profiler 447	Digipette				
	MBG002	Filtro de membrana de teflón 0.2 $\mu\text{m}$	C/5 uds.	22,50	●						
	MBG012	Filtro de membrana de teflón 0.2 $\mu\text{m}$	C/5 uds.	23,00		●					
	MBG013	Filtro de membrana de teflón 0.45 $\mu\text{m}$	C/5 uds.	23,00		●					
	MBG003	Filtro de membrana de teflón 0.45 $\mu\text{m}$	C/5 uds.	21,00	●						
Conos	Referencia	Descripción	Pack	Precio							
					Profiler 435	Profiler 447	Digipette				
					MBG005	Cono de recambio blanco	C/3 uds.	35,00	●		
					MBG006	Cono de recambio rosa, violeta y verde	C/3 uds.	35,00	●		
MBG004	Porta-pipeta recambio, silicona	C/1 uds.	43,00	●							
											
Filtro	Referencia	Descripción	Pack	Precio							
	MBG008	Filtro de teflón 0.45 $\mu\text{m}$	-	2,50			●				

● Accesorio **compatible** con el equipo indicado

▶ MBJ - Aspiradores para pipetas

▶ Aspirador-dosificador de seguridad para pipetas

**Kartell**

- 1| Útil para aspirar con una pipeta líquidos peligrosos evitando que se respiren vapores y para extraer rápidamente dosis repetidas del mismo volumen (hasta 10 mL).
- 2| Una sujeción de goma sujetará la pipeta de forma segura.
- 3| Admite pipetas de hasta 10 mL.
- 4| Dispone de graduaciones en el cuerpo. Moldeado en acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) amarillo.



Referencia	Diámetro	Longitud	Para pipetas (máx.)	Precio
MBJ001	40 mm	100 mm	10 mL	<b>28,69</b>



M

## MANIPULACIÓN DE LÍQUIDOS - [MB] auxiliar de pipeteado



## MBJ - Aspiradores para pipetas

▶ Aspirador-dosificador de seguridad para pipetas **Kartell**

- 1 | Operación fácil con pipetas de 0,1 a 25 mL y cualquier líquido, incluso muy viscoso.
- 2 | Ajuste extremadamente sensible mediante anillo roscado.
- 3 | Fabricado en polipropileno (PP) resistente a álcalis y ácidos.
- 4 | Solo precisa una mano para sujetarlo y regular la aspiración.
- 5 | Particularmente útil con líquidos peligrosos o contaminados.

Referencia	Diámetro	Longitud	Para pipetas (máx.)	Precio
MBJ002	62 mm	118 mm	25 mL	23,53

## ▶ Aspiradores manuales Profillette 406



- 1 | Fácil manejo con una sola mano. Rueda estriada para aspirar y dispensar líquido.
- 2 | Palanca lateral para vaciado rápido.
- 3 | Codificación de colores según volumen.

Referencia	Volumen	Color	Embalaje	Precio
MBJ003	2 mL	azul	1 / caja	15,33
MBJ004	10 mL	verde	1 / caja	15,33
MBJ005	25 mL	rojo	1 / caja	15,33
MBJ006*	2/10/25 mL	variado	3 / caja	41,35

\* Paquete

## ▶ Aspiradores manuales

**DIGIPETTE**

- 1 | Fácil manejo con una sola mano. Rueda estriada para aspirar y dispensar líquido.
- 2 | Palanca lateral para vaciado rápido.
- 3 | Codificación de colores según volumen.

Referencia	Volumen	Color	P.unit	Lote	P.unit/lote
MBJ007	2 mL	Azul	5,08	10	3,96
MBJ008	10 mL	Verde	5,08	10	3,96
MBJ009	25 mL	Rojo	5,38	10	4,19



## MBL - Peras y tetinas

## ▶ Peras de goma



- 1 | Peras con paredes gruesas.

Referencia	Volumen	Color	P.unit	Lote	P.unit/lote
MBL001	1 mL	Gris	1,06	10	0,96
MBL002	2 mL	Gris	1,46	10	1,32
MBL003	5 mL	Gris	2,70	10	2,43
MBL004	15 mL	Gris	3,44	10	3,10



## ▶ MBL - Peras y tetinas

### ▶ Tetinas de látex y silicona



1 | Adaptable a cualquier pipeta.

Referencia	Capacidad	Forma	Material	P.unit	Lote	P.unit/lote
MBL005	2 mL	Cereza	Látex	0,66	100	0,60
MBL006	1,80 mL	Oliva	Silicona	2,31	100	2,08
MBL027	-	Oliva	Látex	0,95	100	0,71
MBL028	1,15 mL	Recta	Látex	1,57	100	1,41



### ▶ Pera de goma, 3 vías

**Kartell**

- 1 | Con tres válvulas esféricas de vidrio, adaptable a cualquier pipeta.
- 2 | Una junta especial de goma permite trabajar con pipetas de capacidad superior a 20 mL.
- 3 | Al quitar dicha junta se pueden usar pipetas de capacidad inferior a 20 mL.

Referencia	Precio
MBL007	6,93



- 1 | Con tres válvulas, para llenar, enrasar y vaciar.
- 2 | Para pipetas aforadas y graduadas.

Referencia	Material	Para pipetas	P.unit	Lote	P.unit/lote
MBL019	Rojo	Hasta 10 mL	5,14	10	4,26
MBL020	Verde	Hasta 100 mL	5,95	10	4,55



### ▶ Pera con válvula y tubo

**Kartell**

- 1 | Se usa normalmente para la aspiración con buretas de Pellet y nebulizadores.
- 2 | Goma roja.

Referencia	No. de válvulas	Diámetro (mm)	Precio
MBL008	1	46	15,43
MBL009	2	46	33,86



### ▶ Pera doble con red

**Kartell**

- 1 | Utilizada para la carga de buretas automáticas y columnas para cromatografía flash.
- 2 | Goma roja.

Referencia	Diámetro (mm)	Precio
MBL010	46	31,45
MBL011	53	33,75





M

## MANIPULACIÓN DE LÍQUIDOS - [MB] auxiliar de pipeteado



## MBL - Peras y tetinas

## ▶ Pera Richardson de caucho

IENDO  
plasticware

1 | Con depósito de descompresión revestido de malla. Para buretas automáticas de vidrio y pulverizadores.

Referencia	Precio
MBL021	10,13

## ▶ Tetina de látex

IENDO  
plasticware

1 | Usada con cuentagotas de Ranvier y pipetas Pasteur.

Referencia	Longitud (mm)	P.unit	Lote	P.unit/lote
MBL012	40	0,77	100	0,67

## ▶ Tetinas modelo chupete



Kartell

1 | Fabricadas en látex. Para pipetas Pasteur de vidrio.

Referencia	Lote	Precio
MBL013	100	0,34

## ▶ Tetinas de goma

IENDO  
plasticware

1 | Para pipetas graduadas y pipetas Pasteur.

Referencia	Material	Para pipetas	P.unit	Lote	P.unit/lote
MBL014	Goma blanda	Pasteur vidrio	-	200	0,07
MBL015	Goma dura	Pasteur vidrio	-	200	0,11
MBL016	Goma	Hasta 5mL	0,39	-	-
MBL017	Goma	Hasta 10mL	-	10	0,61
MBL018	Goma	Hasta 15mL	-	10	1,01

## ▶ Aspirador universal para pipetas



Kartell

1 | Aspirador para pipetas de goma roja y silicona.

Referencia	Precio
MBL022	6,02



▶ MDD - Volumen variable

▶ Dosyproof

DIGIPETTE

- 1 | Dispensación suave, cómoda y eficaz. Amplia compatibilidad química.
- 2 | Autoclavable totalmente montado. Fácil mantenimiento y limpieza.
- 3 | Para botellas con rosca GL45. Incluye adaptadores para otros tipos de rosca.

Referencia	Rango volumen	Graduación	Inexactitud	Precio
MDD001	0.5-5.0 mL	0.1 mL	±25 µL	<b>150,35</b>
MDD002	1.0-10.0 mL	0.2 mL	±50 µL	<b>150,35</b>
MDD003	2.5-25.0 mL	0.5 mL	±125 µL	<b>186,00</b>
MDD004	5.0-50.0 mL	1.0 mL	±250 µL	<b>186,00</b>

▶ Dosyproof con válvula

DIGIPETTE

- 1 | Diseño ergonómico, con movimiento suave del pistón para una dosificación sin esfuerzo.
- 2 | El tubo de descarga rota 360° permitiendo dispensar en varios recipientes.
- 3 | Doble escala graduada para un ajuste preciso del volumen y clara visibilidad.
- 4 | La válvula de recirculación elimina las pérdidas de líquido durante el cebado.
- 5 | Autoclavable.
- 6 | Incluye adaptadores de rosca 28/38//40/45 mm

Referencia	Rango volumen	Graduación	Inexactitud	Precio
MDD062	0.5-5.0 mL	0.1 mL	±25 µL	<b>203,00</b>
MDD063	1.0-10.0 mL	0.2 mL	±50 µL	<b>203,00</b>
MDD064	2.5-25.0 mL	0.5 mL	±125 µL	<b>226,50</b>
MDD065	5.0-50.0 mL	1.0 mL	±250 µL	<b>226,50</b>



▶ Acurex™ compact 501



- 1 | Mecanismo de dosificación integrado. Construcción robusta y simple. Dispensadores compactos para una manipulación segura de reactivos, adaptados a un almacenamiento en refrigerador, así como a un calentamiento en baño de María.
- 2 | La columna graduada retráctil reduce la altura del instrumento.
- 3 | El fluido no está en contacto con metales a lo largo de su flujo.
- 4 | Cuatro tamaños de recipiente.
- 5 | Enteramente autoclavable a 121°C / 250°F.

Referencia	Volumen	División	Imprecisión (%CV)			Capacidad*	Precio
			Vol. mín	Vol. medio	Vol. max		
MDD005	1 – 10 mL	0.2 mL	<0.5%	<0.35%	<0.1%	1000 mL	<b>328,50</b>
MDD006	1 – 10 mL	0.2 mL	<0.5%	<0.35%	<0.1%	2000 mL	<b>320,50</b>
MDD007	0.2 – 2 mL	0.1 mL	<0.5%	<0.35%	<0.1%	1000 mL	<b>305,00</b>
MDD008	0.2 – 2 mL	0.1 mL	<0.5%	<0.35%	<0.1%	2000 mL	<b>320,50</b>
MDD009	0.2 – 2 mL	0.1 mL	<0.5%	<0.35%	<0.1%	250 mL	<b>292,00</b>
MDD011	0.4 – 5 mL	0.2 mL	<0.5%1)	<0.35%	<0.1%	1000 mL	<b>305,00</b>
MDD012	0.4 – 5 mL	0.2 mL	<0.5%1)	<0.35%	<0.1%	2000 mL	<b>320,50</b>
MDD013	0.4 – 5 mL	0.2 mL	<0.5%1)	<0.35%	<0.1%	500 mL	<b>292,00</b>
MDD010	1 – 30 mL	1.0 mL	<0.5%2)	<0.35%	<0.1%	2000 mL	<b>427,00</b>

\* del recipiente





M

## MANIPULACIÓN DE LÍQUIDOS - [MD] dispensadores de botella



## MDD - Volumen variable

## Dispensadores Calibrex™ Organo 525 y Solutae 530

SOCOREX  
SWISS

- 1| Visibilidad permanente del recorrido del fluido. Sistema de calibración integrado.
- 2| Ajuste del volumen con un cursor deslizante (botón tipo tornillo intercambiable, como alternativa).
- 3| Sistema de control de flujo con llave de paso (opcional).
- 4| Código QR para acceder al cuadro de resistencia química. Antes de comprar siempre compruebe que el dispensador es apto para trabajar con el reactivo específico.
- 5| Esterilizable en autoclave a 121°C, totalmente montado.
- 6| Tres adaptadores de cuello de botella incluidos.



## RESISTENCIA QUÍMICA|

Código QR impreso para un acceso instantáneo al cuadro de resistencia química

Resistencia química CALIBREX Organo y CALIBREX Solutae

organo

Orgánicos

No cristalizantes

Reactivos inertes

Soluciones salinas

Ácidos y bases fuertes\*

solutae

\* Excepto ácido fluorídrico (HF) y ciertos reactivos. Consulte las tablas de resistencia química antes de realizar su compra.

NOTA: Cuadro de resistencia química: los dispensadores incorporan un cómodo código QR para acceder al cuadro de resistencia química.

## Órgano 525

Referencia	Descripción	Volumen	División	Inexactitud (E%)			Imprecisión (E%)			Precio
				Vol. mín	Vol medio	Vol máx	Vol. mín	Vol medio	Vol máx	
MDD017	Estándar	0.1-1 mL	0.02 mL	<± 3,0%	<±1,8%	<±0,6%	<1,2%	<0,7%	<0,17%	313,00
MDD018	Estándar	0.25-2.5 mL	0.05 mL	<±2,7%	<±1,6%	<±0,6%	<0,9%	<0,55%	<0,17%	313,00
MDD019	Estándar	0.5-5 mL	0.1 mL	<±2,0%	<±1,3%	<±0,6%	<0,5%	<0,35%	<0,1%	313,00
MDD020	Estándar	1-10 mL	0.2 mL	<±1,5%	<±1,2%	<±0,6%	<0,5%	<0,85%	<0,1%	313,00
MDD024	Estándar	2.5-25 mL	0.5 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%	390,00
MDD026	Estándar	5-50 mL	1.0 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%	429,00
MDD028	Estándar	10-100 mL	1.0 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%	493,50
MDD021	Con llave	0.1-1 mL	0.02 mL	<± 3,0%	<±1,8%	<±0,6%	<1,2%	<0,7%	<0,17%	360,50
MDD022	Con llave	0.25-2.5 mL	0.05 mL	<±2,7%	<±1,6%	<±0,6%	<0,9%	<0,55%	<0,17%	360,50
MDD023	Con llave	0.5-5 mL	0.1 mL	<±2,0%	<±1,3%	<±0,6%	<0,5%	<0,35%	<0,1%	360,50
MDD030	Con llave	1-10 mL	0.2 mL	<±1,5%	<±1,2%	<±0,6%	<0,5%	<0,85%	<0,1%	360,50
MDD025	Con llave	2.5-25 mL	0.5 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%	448,50
MDD027	Con llave	5-50 mL	1.0 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%	476,50
MDD029	Con llave	10-100 mL	1.0 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%	541,00

## Solutae 530

Referencia	Descripción	Volumen	División	Inexactitud (E%)			Imprecisión (E%)			Precio
				Vol. mín	Vol medio	Vol máx	Vol. mín	Vol medio	Vol máx	
MDD031	Estándar	0.1-1 mL	0.02 mL	<± 3,0%	<±1,8%	<±0,6%	<1,2%	<0,7%	<0,17%	313,00
MDD032	Estándar	0.25-2.5 mL	0.05 mL	<±2,7%	<±1,6%	<±0,6%	<0,9%	<0,55%	<0,17%	313,00
MDD033	Estándar	0.5-5 mL	0.1 mL	<±2,0%	<±1,3%	<±0,6%	<0,5%	<0,35%	<0,1%	313,00
MDD034	Estándar	1-10 mL	0.2 mL	<±1,5%	<±1,2%	<±0,6%	<0,5%	<0,85%	<0,1%	313,00
MDD038	Estándar	2.5-25 mL	0.5 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%	390,00
MDD040	Estándar	5-50 mL	1.0 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%	429,00
MDD042	Estándar	10-100 mL	1.0 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%	493,50
MDD035	Con llave	0.1-1 mL	0.02 mL	<± 3,0%	<±1,8%	<±0,6%	<1,2%	<0,7%	<0,17%	360,50
MDD036	Con llave	0.25-2.5 mL	0.05 mL	<±2,7%	<±1,6%	<±0,6%	<0,9%	<0,55%	<0,17%	360,50
MDD037	Con llave	0.5-5 mL	0.1 mL	<±2,0%	<±1,3%	<±0,6%	<0,5%	<0,35%	<0,1%	360,50
MDD044	Con llave	1-10 mL	0.2 mL	<±1,5%	<±1,2%	<±0,6%	<0,5%	<0,85%	<0,1%	360,50
MDD039	Con llave	2.5-25 mL	0.5 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%	438,00
MDD041	Con llave	5-50 mL	1.0 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%	476,50
MDD043	Con llave	10-100 mL	1.0 mL	<±1,5%	<±1,1%	<±0,6%	<±0,5%	<±0,35%	<±0,1%	541,00





▶ MDD - Volumen variable

▶ Dispensador Calibrex™ 520



- 1 | Mayor resistencia química. Rendimiento estable en el tiempo.
- 2 | Construcción simple - no se requiere ninguna herramienta para el desmontaje.
- 3 | Ajuste inmediato del volumen.
- 4 | Calibración en laboratorio.
- 5 | Autoclavable a 121°C / 250°F enteramente montado.
- 6 | Tres adaptadores de cuello de botella incluidos.



RESISTENCIA QUÍMICA | Código QR impreso para un acceso instantáneo al cuadro de resistencia química

Referencia (%CV)	Volumen Precio	División			Inexactitud (%E)			Imprecisión
		Vol. mín	Vol. medio	Vol. max	Vol. mín	Vol. medio	Vol. max	
MDD014	0.25-2 mL 0.05 mL	<±3.0%	<±1.8%	<±0.6%	<0.5 %	<0.35 %	<0.1%	268,00
MDD015	1-5 mL 0.1 mL	<±2.0%	<±1.3%	<±0.6%	<0.5 %	<0.35 %	<0.1%	268,00
MDD016	1-10 mL 0.25 mL	<±1.5%	<±1.1%	<±0.6%	<0.5 %	<0.35 %	<0.1%	268,00

▶ MDG - Buretas digitales

▶ Bureta digital



- 1 | Motor de alta calidad que proporciona una excelente precisión y exactitud. Fabricado bajo la normativa DIN EN ISO 8655.
- 2 | Agitador magnético incorporado con 5 diferentes velocidades programadas.
- 3 | 16 velocidades programadas de dispensación y aspiración.
- 4 | Batería de 4000 mA/h con duración de 5 horas de trabajo.



Referencia	Rango volumen	Resolución	Temperatura de uso	Precio
MDG001	0.01-99.99 mL	10 µL	15-40° C	815,00

▶ MDJ - Accesorios



Ref- MDJ020 MDJ076  
Ref- MDJ019 MDJ021

Estaciones de trabajo	Referencia	Descripción	Precio
	MDJ019	Estación de trabajo de aspiración a distancia Para volúmenes a partir de 25 mL	223,50
	MDJ021	Estación de trabajo de aspiración a distancias	200,50
	MDJ020	Estación de trabajo para la estabilidad del dispensador	142,00
	MDJ076	Estación de trabajo para la estabilidad del dispensador	216,56

CALIBREX			
520	525	530	
	●	●	ACUREX 501
●			DOSYPROOF
●			
	●	●	

● Accesorio compatible con el equipo indicado



M

## MANIPULACIÓN DE LÍQUIDOS - [MD] dispensadores de botella



## MDJ - Accesorios

				CALIBREX					
				520	525	530	ACUREX 501	DOSYPROOF	
<b>Grifo dispensador</b>									
	Referencia	Descripción	Precio						
	MDJ027	Para volúmenes de 25 mL, longitud de 120 mm	42,89		●	●			
	MDJ029	Para volúmenes de 25 mL, longitud de 150 mm	46,93		●	●			
	MDJ028	Para volúmenes de 50 - 100 mL, longitud de 120 mm	45,44		●	●			
	MDJ030	Para volúmenes de 50 - 100 mL, longitud de 150 mm	49,91		●	●			
<b>Llave control flujo</b>									
	Referencia	Descripción	Precio						
	MDJ031	Para modelos de capacidad 25, 50 y 100 mL	85,41		●	●			
<b>Grifo dispensador y tubo</b>									
	Referencia	Descripción	Precio						
	MDJ058	Grifo dispensador	25,49					●	
	MDJ057	Tubo de alimentación	21,66					●	
<b>Tubos de extensión</b>									
	Referencia	Descripción	Precio						
	MDJ022	Longitud 60 cm, para recipientes de 1 y 2 L	72,29					●	
	MDJ023	Longitud 60 cm, para dispensadores hasta 10 mL	80,13	●					
	MDJ077	Longitud 60 cm, para dispensadores de 50 y 100 mL	95,79		●	●			
<b>Adaptadores</b>									
	Referencia	Descripción	Precio						
	MDJ024	Adaptador roscado de polipropileno 32 mm	16,47		●	●			
	MDJ025	Adaptador roscado de polipropileno 38 mm	16,47		●	●			
	MDJ026	Adaptador roscado de polipropileno 40 mm	16,47		●	●			
	MDJ032	Adaptador roscado de polipropileno 22 mm	8,52	●					
	MDJ033	Adaptador roscado de polipropileno 25 mm	8,52	●					
	MDJ034	Adaptador roscado de polipropileno 28 mm	8,52	●					
	MDJ035	Adaptador roscado de polipropileno 30 mm	16,37	●					
	MDJ036	Adaptador roscado de polipropileno 34 mm	22,90	●					
	MDJ037	Adaptador roscado de polipropileno 36 mm	22,90	●					
	MDJ038	Adaptador roscado de polipropileno 38 mm	16,37	●					
	MDJ039	Adaptador de cuello de botella roscado 40 mm	16,94	●					
	MDJ040	Adaptador de cuello de botella roscado 45 mm	16,94	●					
	MDJ041	Adaptador roscado de Teflón 36 mm	78,18	●					
	MDJ042	Adaptador roscado de Teflón 38 mm	78,18	●					
	MDJ043	Adaptador roscado de Teflón 40 mm	78,18	●					
	MDJ044	Adaptador roscado de Teflón 45 mm	78,18	●					
	MDJ045	Adaptador cónico de polipropileno 18.8 mm	38,96	●					
	MDJ046	Adaptador cónico de polipropileno 24 mm	38,96	●					
	MDJ047	Adaptador cónico de polipropileno 29.2 mm	38,96	●					
	MDJ048	Adaptador cónico de polipropileno 45 mm	38,22	●					
	MDJ052	Adaptador de rosca S40	45/40 mm	7,64					●
	MDJ053	Adaptador de rosca GL38	45/38 mm	7,64					●
	MDJ054	Adaptador de rosca GL32	45/32 mm	7,64					●
	MDJ055	Adaptador de rosca GL28	32/28 mm	7,64					●
	MDJ056	Adaptador de rosca GL25	32/25 mm	7,64					●

● Accesorio compatible con el equipo indicado



MDJ - Accesorios

Grifo dispensador	Referencia	Descripción	Precio	CALIBREX			ACUREX 501	DOSYPROOF
				520	525	530		
	MDJ004	Vidrio topacio rosca cuadrado, 100 mL. Ø cuello 32 mm	8,39		●	●		
	MDJ007	Vidrio topacio rosca cuadrado, 250 mL. Ø cuello 32 mm	8,67		●	●		
	MDJ011	Vidrio topacio rosca cuadrado, 500 mL. Ø cuello 32 mm	11,76		●	●		
	MDJ001	Vidrio topacio rosca cuadrado, 1000 mL. Ø cuello 45 mm	14,53		●	●		
	MDJ005	Vidrio topacio rosca redondo, 2500 mL. Ø cuello 45 mm	25,72		●	●		
	MDJ013	Topacio rosca revestimiento PE cuadrado, 500 mL. Ø cuello 32 mm	21,06		●	●		
	MDJ003	Topacio rosca revestimiento PE cuadrado, 100 mL. Ø cuello 45 mm	29,21		●	●		
	MDJ009	Topacio rosca revestimiento PE redondo, 2500 mL. Ø cuello 45 mm	38,58		●	●		
	MDJ008	Transparente rosca redondo, 250 mL. Ø cuello 45 mm	12,26		●	●		
	MDJ012	Transparente rosca redondo, 500 mL. Ø cuello 45 mm	19,75		●	●		
	MDJ002	Transparente rosca redondo, 1000 mL. Ø cuello 45 mm	27,99		●	●		
	MDJ006	Transparente rosca redondo, 2000 mL. Ø cuello 45 mm	58,81		●	●		
	MDJ010	Topacio rosca redondo con asa, 2500 mL. Ø cuello 45 mm	18,13		●	●		
	MDJ014	Pyrex transparente con cuello de conexión, 500 mL. Ø cuello 32 mm	79,12		●	●		
	MDJ015	Polietileno a rosca, 250 mL. Ø cuello 25 mm	3,88		●	●		
	MDJ016	Polietileno a rosca, 500 mL. Ø cuello 25 mm	5,75		●	●		
	MDJ017	Polietileno a rosca, 1000 mL. Ø cuello 32 mm	10,67		●	●		
	MDJ018	Polietileno a rosca, 500 mL. Ø cuello 45 mm	21,43		●	●		

● Accesorio compatible con el equipo indicado

MGB - Pipetas de volumen variable

Pipetas autoclavables

DIGIPETTE

- 1 | Diseño ergonómico exclusivo para un uso cómodo y prolongado sin fatiga.
- 2 | Completamente autoclavable sin necesidad de desmontar.
- 3 | Sistema de ajuste de volumen click-stop.
- 4 | Código de colores para facilitar su identificación.
- 5 | Certificado individual de calibración de acuerdo a la norma EN ISO 8655-6.

Referencia	Volumen (µL)	División (µL)	Test Vol. (µL)	Inexactitud (%)	Imprecisión (%)	Precio
MGB001	0.1-2.5	0.01	0.25	12	6	88,74
		2.5	2.5	1.6		
MGB002	0.5-10	0.1	1	2.5	1.5	88,74
			10	1	0.8	
MGB003	2-20	0.1	2	3	2	88,74
			20	0.9	0.4	
MGB004	5-50	0.5	5	2	2	88,74
			50	0.6	0.3	
MGB005	10-100	0.5	10	3	1.5	88,74
			100	0.8	0.15	
MGB006	20-200	1	20	2	0.8	88,74
			200	0.6	0.15	
MGB007	100-1000	5	100	2	0.7	88,74
			1000	0.6	0.2	
MGB008	500-5000	50	500	2	0.6	88,74
			5000	0.5	0.2	
MGB009*	500-10000	100	500	3	0.6	88,74
			10000	0.6	0.2	

\* sin eyector de punta; eyección manual





M

MANIPULACIÓN DE LÍQUIDOS - [MG] volumen variable



MGB - Pipetas de volumen variable

► Micropipeta Calibra® digital 822



- 1 | Ajuste del volumen instantáneo gracias a su sistema de doble leva.
- 2 | Rendimiento a largo plazo y estabilidad de calibración.
- 3 | Resistente a los golpes, los rayos ultravioleta y al autoclave.
- 4 | Calibración fiable por el usuario.
- 5 | Mínimas necesidades de mantenimiento.
- 6 | Construcción robusta y duradera.



Tecla de ajuste, cuenta con un ajuste fino

Referencia	Volumen µL	División µL	Inexactitud (%E)		Imprecisión (%CV)		Tipo de punta	Precio
			Vol. mín	Vol. max	Vol. mín	Vol. max		
MGB030	2-20	0.1	< ± 2.5%	< ± 1.0%	< 1.7%	< 0.5%	200 µL	<b>257,41</b>
MGB032	20 - 200	1.0	< ± 1.5%	< ± 0.6%	< 0.6%	< 0.2%	200 µL	<b>257,41</b>
MGB026	100-1000	5.0	< ± 1.5%	< ± 0.5%	< 0.5%	< 0.2%	1000 µL	<b>289,92</b>

► Micropipeta Acura manual® 825



- 1 | Ajuste del volumen inteligente y fiable.
- 2 | Ajuste del volumen con una sola mano.
- 3 | Display digital de precisión visible en todo momento.
- 4 | Ejector e puntas ajustable Justip™ \*que se adapta a la mayoría de las puntas.
- 5 | Sistema de calibración por el usuario Swift-set\*.
- 6 | Resistencia a los golpes, los rayos ultravioleta y el autoclave.

\* Patented por Socorex

SISTEMA DE EYECCIÓN DE PUNTAS PATENTADO



Botón eyector



Eyección ajustable de la punta

Referencia	Volumen µl	División µl	Inexactitud (%E)			Imprecisión (%CV)			Tipo de punta	Precio
			Vol. mín	Vol. medio	Vol. max	Vol. mín	Vol. medio	Vol. max		
MGB034	0.1-2	0.002	<± 6.0% <sup>1)</sup>	<± 4.0%	< 2.0%	< 5.0% <sup>1)</sup>	<3.3%	<1.5%	Ultra 10 µl	<b>217,00</b>
MGB035	0.5-10	0.01	<± 2.5% <sup>1)</sup>	<± 1.8%	< 1.0%	< 1.8% <sup>2)</sup>	<1.2%	<0.5%	Ultra 10 µl	<b>217,00</b>
MGB036	1-10	0.01	<± 2.5%	<± 1.8%	< 1.0%	< 2.5%	<1.6%	<0.7%	200 µl	<b>203,32</b>
MGB037	2-20	0.02	<± 2.5%	<± 1.8%	< 1.0%	< 1.7%	<1.1%	<0.5%	200 µl	<b>203,32</b>
MGB038	5-50	0.1	<± 1.5%	<± 1.3%	< 1.0%	< 1.0%	<0.7%	<0.4%	200 µl	<b>203,32</b>
MGB039	10-100	0.1	<± 1.5%	<± 1.2%	< 0.8%	< 1.0%	<0.6%	<0.2%	200 µl	<b>203,32</b>
MGB040	20-200	0.2	<± 1.5%	<± 1.1%	< 0.6%	< 0.6%	<0.4%	<0.2%	200 µl	<b>203,32</b>
MGB033	100-1000	1	<± 1.5%	<± 1.0%	< 0.5%	< 0.5%	<0.4%	<0.2%	1000 µl	<b>203,32</b>

Valores obtenidos con agua bidestilada a temperatura constante (± 0,5°C) comprendida entre 20 y 25°C de acuerdo con la norma ISO 8655.

1) medida a 0,5 µl - 2) medida a 1 µl



▶ MGB - Pipetas de volumen variable

▶ Triopack Acura® manual 825



- 1 | Tres pipetas ajustables.
- 2 | Amplia gama de combinaciones de volúmenes hasta 10 mL.
- 3 | Nueve paquetes distintos.
- 4 | Incluye: muestras de Qualitix®, grasa de silicona, certificados de control de calidad y manual de instrucciones.



Referencia	Contenido (modelos micropipetas / macropipetas)			Precio
MGB046	2 µl (0.1-2)	10 µl (0.5-10)	50 µl (5-50)	569,80
MGB047	2 µl (0.1-2)	20 µl (2-20)	200 µl (20-200)	558,36
MGB048	10Y µl (1-10)	50 µl (5-50)	200 µl (20-200)	546,91
MGB045	10Y µl (1-10)	100 µl (10-100)	1000 µl (100-1000)	546,91
MGB044	10 µl (0.5-10)	100 µl (10-100)	1000 µl (100-1000)	558,36
MGB043	20 µl (2-20)	200 µl (20-200)	1000 µl (100-1000)	546,91
MGB041	100 µl (10-100)	1000 µl (100-1000)	5 ml (0.5-5)	564,07
MGB042	50 µl (5-50)	200 µl (20-200)	1000 µl (100-1000)	546,91
MGB049	1000 µl (100-1000)	5 ml (0.5-5)	10 ml (1-10)	581,72

Valores obtenidos con agua bidestilada a temperatura constante (± 0,5°C) comprendida entre 20 y 25°C según la norma ISO 8655.

▶ Micropipeta Acura® manual 826 XS



- 1 | Tres pipetas ajustables.
- 2 | Amplia gama de combinaciones de volúmenes hasta 10 mL.
- 3 | Nueve paquetes distintos.
- 4 | Incluye: muestras de Qualitix®, grasa de silicona, certificados de control de calidad y manual de instrucciones.



Referencia	Volumen	Peso	Precio
MGB050	0.1 - 2 µl	84 gr	244,58
MGB051	0.5 - 10 µl	84 gr	244,58
MGB052	1 - 10 µl	85 gr	229,77
MGB053	2 - 20 µl	85 gr	229,77
MGB054	5 - 50 µl	86 gr	229,77
MGB055	10 - 100 µl	87 gr	229,77
MGB056	20-200 µl	86 gr	229,77
MGB057	100 - 1000 µl	88 gr	229,77

▶ Acura® manual 826 XS TwiXS pack



- 1 | Dos pipetas de volumen ajustable. Soporte de repisa para pipetas.
- 2 | Combinaciones de volumen hasta 1000 µl.
- 3 | Seis paquetes diferentes.



Referencia	Contenido (micropipetas)		Precio
MGB058	2 µl (0.1 - 2)	20 µl (2 - 20)	426,78
MGB059	10 µl (0.5 - 10)	100 µl (10 - 100)	426,78
MGB060	20 µl (2 - 20)	200 µl (20 - 200)	411,88
MGB061	50 µl (5 - 50)	200 µl (20 - 200)	411,88
MGB062	100 µl (10 - 100)	1000 µl (100 - 1000)	411,88
MGB063	200 µl (20 - 200)	1000 µl (100 - 1000)	411,88



M

MANIPULACIÓN DE LÍQUIDOS - [MG] volumen variable

MGB - Pipetas de volumen variable

Macropipeta Calibra® digital 832



- 1 | Ajuste del volumen instantáneo gracias a su sistema de doble leva.
- 2 | Rendimiento a largo plazo y estabilidad de calibración. Construcción robusta y duradera.
- 3 | Resistente a los golpes, los rayos ultravioleta y al autoclave.
- 4 | Calibración fiable por el usuario.
- 5 | Filtro de boquilla intercambiable.
- 6 | Adaptador de pipeta Pasteur incluido en el modelo de 2 mL.
- 7 | La rueda de ajuste del volumen cuenta con un ajuste fino cuando se levanta.



Tecla de ajuste, cuenta con un ajuste fino

Referencia	Volumen ml	División ml	Inexactitud (%E)			Imprecisión (%CV)			Tipo de punta	Precio
			Vol. mín	Vol. medio	Vol. max	Vol. mín	Vol. medio	Vol. max		
MGB064	0.2-2	0.01	<± 1.5%	<± 1.0%	<± 0.5%	< 0.5%	< 0.3 %	< 0.2%	2 ml	<b>314,55</b>
MGB065	1-10	0.1	<± 1.5%	<± 1.0%	<± 0.5%	< 0.3%	< 0.3%	< 0.15%	10 ml	<b>314,58</b>

Macropipeta Acura manual® 835



- 1 | Ajuste del volumen inteligente y fiable. Con una sola mano.
- 2 | Filtro de protección de la boquilla intercambiable.
- 3 | Eyectador de puntas ajustable Justip™\* que se adapta a la mayoría de las puntas.
- 4 | Sistema de calibración por el usuario Swift-set™\*
- 5 | Resistente a los golpes, los rayos ultravioleta y al autoclave.
- 6 | Adaptador para pipetas Pasteur incluido en los modelos de 2 y 5 ml.

\*Patentado por Socorex

SISTEMA DE EYECCIÓN DE PUNTAS PATENTADO



Botón eyector



Eyección ajustable de la punta



Adaptador de pipetas Pasteur



Ajuste de volumen

Referencia	Volumen ml	División ml	Inexactitud (%E)			Imprecisión (%CV)			Tipo de punta	Precio
			Vol. mín	Vol. medio	Vol. max	Vol. mín	Vol. medio	Vol. max		
MGB066	0.2-2	0.002	<± 1.5%	<± 1.0%	<± 0.5%	< 0.5%	< 0.3%	< 0.2%	2 ml	<b>251,72</b>
MGB070 <sup>1)</sup>	0.2-2	0.002	<± 1.5%	<± 1.0%	<± 0.5%	< 0.5%	< 0.3%	< 0.2%	2 ml+Pasteur	<b>267,82</b>
MGB067	0.5-5	0.01	<± 1.5%	<± 1.1%	<± 0.6%	< 0.6%	< 0.5%	< 0.3%	5 ml	<b>259,70</b>
MGB068 <sup>1)</sup>	0.5-5	0.01	<± 1.5%	<± 1.1%	<± 0.6%	< 0.6%	< 0.5%	< 0.3%	5 ml+Pasteur	<b>300,53</b>
MGB069	1-10	0.01	<± 1.5%	<± 0.7%	<± 0.5%	< 0.5%	< 0.3%	< 0.2%	10 ml	<b>259,70</b>

Valores obtenidos con agua bidestilada a temperatura constante (± 0,5°C) comprendida entre 20 y 25°C según la norma ISO 8655.

1) El modelo incluye un adaptador de boquilla Pasteur.



▶ MGB - Pipetas de volumen variable

▶ Microdispensadora autollenado Acura® self-refill 865



- 1 | Excelente ergonomía, activación suave el émbolo. Display grande para la visualización del volumen.
- 2 | Fácil calibración en el laboratorio. No necesita consumibles.
- 3 | Autoclavable completamente ensamblada a 121°C y 250°F. Alimentación vesátil mediante botella, tubo o jeringa.

Referencia	Volumen $\mu$ l	División $\mu$ l	Inexactitud (%E)			Imprecisión (%CV)			Precio
			Vol. mín	Vol. medio	Vol. max	Vol. mín	Vol. medio	Vol. max	
MGB072	5-50	0.1	<± 5.0%	<± 3.5%	<± 1.5%	< 2.0%	< 1.4%	< 0.4%	<b>317,58</b>
MGB071	20-200	0.2	<± 2.5%	<± 1.8%	<± 1.0%	< 1.5%	< 1.0%	< 0.3%	<b>290,61</b>
MGB073	100-1000	1	<± 1.5%	<± 1.1%	<± 0.6%	< 0.6%	< 0.4%	<0.2%	<b>272,44</b>

Valores obtenidos con agua bidestilada a temperatura constante ( $\pm 0,5^{\circ}$ C) comprendida entre 20 y 25°C según la norma ISO 8655.



AUTO  
+121°

▶ MGD - Pipetas de volumen fijo



▶ Micropipetas autoclavables

- 1 | Diseño ergonómico exclusivo para un uso cómodo y prolongado sin fatiga.
- 2 | Autoclavable sin necesidad de desmontar. Código de colores para facilitar su identificación. Certificado individual de calibración de acuerdo a las normas ISO 8655.

Referencia	Volumen	Inexactitud (E%)	Imprecisión (CV%)	Precio
MGD001	10 $\mu$ l	< ± 0.8 %	< 0.8 %	<b>44,06</b>
MGD002	20 $\mu$ l	< ± 0.6 %	< 0.5 %	<b>44,06</b>
MGD003	25 $\mu$ l	< ± 0.5 %	< 0.3 %	<b>44,06</b>
MGD004	50 $\mu$ l	< ± 0.5 %	< 0.3 %	<b>44,06</b>
MGD005	100 $\mu$ l	< ± 0.5 %	< 0.3 %	<b>44,06</b>
MGD006	200 $\mu$ l	< ± 0.4 %	< 0.2 %	<b>44,06</b>
MGD007	500 $\mu$ l	< ± 0.3 %	< 0.2 %	<b>44,06</b>
MGD008	1000 $\mu$ l	< ± 0.3 %	< 0.15 %	<b>44,06</b>



▶ Micropipeta Acura® manual 815



- 1 | Diseño ergonómico y ligereza. Suave activación del émbolo.
- 2 | EyeCtor de puntas ajustable Justip™ \* que se adapta a la mayoría de las puntas.
- 3 | Calibración por el usuario con tecla integrada. Tapón smartie con código de color.

\*Patentado por Socorex

Referencia	Volumen $\mu$ l	Inexactitud (E%)	Imprecisión (CV%)	Tipo de punta	Precio
MGD014	1	< ± 2.0%	< 1.0%	Ultra 10 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD015	5	< ± 1.4%	< 1.0%	Ultra 10 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD016	10	< ± 0.7%	< 0.7%	Ultra 10 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD017	10Y	< ± 0.7%	< 0.8%	200 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD018	15	< ± 0.7%	< 0.5%	200 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD019	20	< ± 0.75%	< 0.5%	200 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD020	25	< ± 0.7%	< 0.6%	200 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD021	30	< ± 0.7%	< 0.6%	200 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD022	32	< ± 0.7%	< 0.6%	200 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD023	40	< ± 0.7%	< 0.5%	200 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD024	50	< ± 0.7%	< 0.4%	200 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD025	60	< ± 0.7%	< 0.5%	200 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD026	70	< ± 0.7%	< 0.4%	200 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD027	75	< ± 0.7%	< 0.4%	200 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD028	80	< ± 0.7%	< 0.35%	200 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD029	90	< ± 0.7%	< 0.3%	200 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD030	100	< ± 0.7%	< 0.3%	200 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD031	120	< ± 0.7%	< 0.4%	200 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD032	150	< ± 0.7%	< 0.3%	200 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD033	200	< ± 0.7%	< 0.3%	200 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD034	250	< ± 0.7%	< 0.4%	1000 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD035	300	< ± 0.7%	< 0.4%	1000 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD036	400	< ± 0.7%	< 0.3%	1000 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD037	500	< ± 0.7%	< 0.3%	1000 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD038	600	< ± 0.7%	< 0.3%	1000 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD039	700	< ± 0.7%	< 0.2%	1000 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD040	750	< ± 0.7%	< 0.2%	1000 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD041	800	< ± 0.7%	< 0.2%	1000 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD042	900	< ± 0.7%	< 0.2%	1000 $\mu$ l	<b>140,24</b>
MGD013	1000	< ± 0.6%	< 0.2%	1000 $\mu$ l	<b>140,31</b>





## MGD - Pipetas de volumen fijo

## Macropipeta Acura manual® 835 F



- 1 | Diseño ergonómico exclusivo para un uso cómodo y prolongado sin fatiga.
- 2 | Completamente autoclavable sin necesidad de desmontar. Código de colores.
- 3 | Certificado individual de calibración de acuerdo a las normas ISO 8655.

Referencia	Volumen ml	Inexactitud (E%)	Precisión (CV%)	Punta	Precio
MGD043	2	< ± 0.8%	< 0.5%	2 ml	<b>211,68</b>
MGD044	2.5	< ± 0.8%	< 0.5%	5 ml	<b>211,68</b>
MGD045	5	< ± 0.7%	< 0.3%	5 ml	<b>211,68</b>
MGD046	10	< ± 0.5%	< 0.2%	10 ml	<b>211,68</b>



## MGG - Pipetas multicanal

## Micropipeta autoclavable

## DIGIPETTE

- 1 | Ampliamente utilizados en inmunología, bioquímica, diagnóstico clínico y analítica de alimentos.
- 2 | Aptos para manejo de placas microtiter en procesos de dilución y pasos de lavado entre otros.
- 3 | Cabezal giratorio 360° y desmontable para autoclavar. Identificación mediante código de colores.



Referencia	Rango Vol. $\mu$ l	Res. $\mu$ l	Test Vol. $\mu$ l	Inexactitud ( $\pm$ ) %	Imprecisión ( $\pm$ ) %	Precio
<b>8 Canales</b>						
MGG001	0.5-10	0.1	1 10	4 1.5	4 1.5	<b>322,45</b>
MGG002	5-50	0.5	5 50	3 1	2 0.7	<b>322,45</b>
MGG003	10-100	1	10 100	1.5 1	1.5 0.5	<b>322,45</b>
MGG004	20-200	1	20 200	1.5 0.7	0.75 0.25	<b>322,45</b>
MGG005	30-300	1	30 300	1.5 0.8	0.75 0.25	<b>322,45</b>
<b>12 Canales</b>						
MGG006	0.5-10	0.1	1 10	4 1.5	4 1.5	<b>344,31</b>
MGG007	5-50	0.5	5 50	3 1	2 0.7	<b>344,31</b>
MGG008	10-100	1	10 100	1.5 1	1.5 0.5	<b>344,31</b>
MGG009	20-200	1	20 200	1.5 0.7	0.75 0.25	<b>344,31</b>
MGG010	30-300	1	30 300	1.5 0.8	0.75 0.25	<b>344,31</b>

## Acura® manual 855



- 1 | Modelos de 8 y 12 canales, hasta 350  $\mu$ l. Rotación a 360° del módulo volumétrico.
- 2 | Ligereza y adaptación perfecta a la mano. Display digital de precisión siempre visible.
- 3 | Eyectores de puntas ajustables JustipTM\* que se adapta a la mayoría de las puntas.
- 4 | Sistema de calibración por el usuario Swift-set\*.

\* Patentado por Socorex



Rotación 360°



Recipiente multicanal

Referencia	Volumen $\mu$ l	División $\mu$ l	Inexactitud (%E)			Imprecisión (%CV)			Tipo de punta	Precio
			Vol. mín	Vol. medio	Vol. max	Vol. mín	Vol. medio	Vol. max		
<b>12 Canales</b>										
MGG016	0.5 - 10	0.01	< ± 3.5% <sup>1)</sup>	< ± 2.5%	< ± 1.5%	< 3.0% <sup>1)</sup>	< 2.0%	< 1.0%	Ultra 10 $\mu$ l	<b>677,96</b>
MGG017	5 - 50	0.1	< ± 1.0%	< ± 0.9%	< ± 0.8%	< 1.0%	< 0.7%	< 0.4%	200 $\mu$ l	<b>623,50</b>
MGG018	20 - 200	0.2	< ± 0.9%	< ± 0.8%	< ± 0.7%	< 0.6%	< 0.5%	< 0.3%	200 $\mu$ l	<b>623,50</b>
MGG019	40 - 350	0.4	< ± 1.0%	< ± 0.9%	< ± 0.8%	< 0.6%	< 0.5%	< 0.3%	350 $\mu$ l	<b>623,50</b>
<b>8 Canales</b>										
MGG020	0.5 - 10	0.01	< ± 3.5% <sup>1)</sup>	< ± 2.5%	< ± 1.5%	< 3.0% <sup>1)</sup>	< 2.0%	< 1.0%	Ultra 10 $\mu$ l	<b>581,51</b>
MGG021	5 - 50	0.1	< ± 1.0%	< ± 0.9%	< ± 0.8%	< 1.0%	< 0.7%	< 0.4%	200 $\mu$ l	<b>542,39</b>
MGG024	10-100	0.1	< ± 1.0%	< ± 0.9%	< ± 0.8%	< 0.9%	< 0.6%	< 0.4%	200 $\mu$ l	<b>542,39</b>
MGG022	20 - 200	0.2	< ± 0.9%	< ± 0.8%	< ± 0.7%	< 0.6%	< 0.5%	< 0.3%	200 $\mu$ l	<b>542,39</b>
MGG023	40 - 350	0.4	< ± 1.0%	< ± 0.9%	< ± 0.8%	< 0.6%	< 0.5%	< 0.3%	350 $\mu$ l	<b>542,39</b>





## ▶ MGJ - Pipetas de repetición

### ▶ Dispensador manual

#### DIGIPETTE

- 1 | Ideal para agilizar las largas series repetitivas de pipeteado. Ligero y ergonómico para el manejo con una sola mano sin fatiga.
- 2 | Apto para todo tipo de viscosidades con garantía de precisión y exactitud.
- 3 | Diseño de seguridad para evitar la contaminación de la pipeta o una contaminación cruzada.

Referencia	Descripción	Precio
MGJ001	Dispensador manual Digipette 10 - 5000 $\mu$ l	131,17



### ▶ Pipeta repetidora Stepper™ 416

#### SOCOREX SWISS

- 1 | Activación con 4 dedos. Mecanismo de autobloqueo.
- 2 | Botones de configuración con códigos de color que proporcionan una indicación clara de los volúmenes y del número de alícuotas.
- 3 | Tres jeringas de desplazamiento positivo con códigos de color (jeringas Ecostep.™)

Referencia	Precio
MGJ003	307,13

Número alícuotas	Volumen $\mu$ L	Volumen $\mu$ L	Volumen $\mu$ L
73	10	50	500
49	15	75	750
36	20	100	1000
29	25	125	1250
24	30	150	1500
20	35	175	1750
18	40	200	2000
15	45	225	2250
14	50	250	2500
12	55	275	2750
11	60	300	3000
10	65	325	3250
9	70	350	3500
8	75	375	3750
8	80	400	4000
7	85	425	4250
7	90	450	4500
7	95	475	4750
6	100	500	5000

NOTA  
Consultar puntas en la página 295



## ▶ MGM - Pipetas electrónicas

### ▶ Pipeta digital DosyPette

#### DIGIPETTE

- 1 | Funciones de pipeteado, mezclado, multidispensación (paso a paso) y dilución.
- 2 | Control motorizado de alto rendimiento que asegura una elevada precisión y repetibilidad y elimina los posibles errores del pipeteado manual.
- 3 | Autocalibración: mediante conexión al PC a través del puerto USB el usuario puede realizar la calibración de la pipeta utilizando el software específico.
- 4 | Módulo inferior autoclavable. Velocidad de aspiración y dispensación ajustables.

Referencia	Volumen (uL)	Incremento (uL)	Vol. test (uL)	Inexactitud (uL)	%	Imprecisión SD (uL)	CV%	Precio
MGM039	0.5-10	0.01	10	$\pm$ 0.10	$\pm$ 1.0	0.05	0.50	296,43
			1	$\pm$ 0.03	$\pm$ 3.5	0.03	3.00	
MGM040	5-50	0.1	50	$\pm$ 0.40	$\pm$ 0.80	0.15	0.30	296,43
			5	$\pm$ 0.15	$\pm$ 3.00	0.12	2.50	
MGM041	30-300	1	300	$\pm$ 1.80	$\pm$ 0.60	0.60	0.20	296,43
			30	$\pm$ 0.9	$\pm$ 3.00	0.21	0.70	
MGM042	100-1000	5	1000	$\pm$ 6.00	$\pm$ 0.60	2.00	0.20	296,43
			100	$\pm$ 3.00	$\pm$ 3.00	0.60	0.60	





## MGM - Pipetas electrónicas

## ▶ Acura® electro: 926XS (micro), 936 (macro), 956 (multicana)



- 1 | Ergonomía optimizada, ligera. Programa de autoaprendizaje fácil e intuitivo.
- 2 | Gran display de visualización reversible para lectura izquierda / derecha.
- 3 | Batería rápidamente intercambiable. Carga rápida, gran autonomía de trabajo.
- 4 | Eyector ajustable\* que se adapta a la mayoría de las puntas.
- 5 | Contador de ciclo de pipeteado.
- 6 | 27 Módulos volumétricos intercambiables, todos se adaptan a la misma unidad de control.
- 7 | Velocidad de pipeteado regulable.

\*Patentado por Socorex.

**Pack inicial**

Recomendado cuando se compra una Acura Electro por primera vez. Cada pack inicial incluye: pipeta electrónica, certificado de control de calidad, manual de instrucciones, soporte cargador, fuente de alimentación, pack de batería adicional y muestras de puntas de pipeta.

Referencia	Volumen	División	Inexactitud (E%)		Precisión (CV%)		Punta	Precios
			Vol. mín.	Vol. máx.	Vol. mín.	Vol. máx.		
<b>Micropipetas Acura® electro 926XS</b>								
MGM002	0.1 - 2 µl	0.01 µl	< +/- 2.5 % <sup>1)</sup>	< +/- 0.9 %	< 2.5 % <sup>1)</sup>	< 0.8 %	Ultra 10 µl	<b>454,90</b>
MGM003	0.5 - 10 µl	0.05 µl	< +/- 1.2 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.6 %	< 1.5 % <sup>2)</sup>	< 0.35 %	Ultra 10 µl	<b>454,90</b>
MGM004	0.5 - 10 µl	0.05 µl	< +/- 1.2 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.6 %	< 1.7 % <sup>2)</sup>	< 0.4 %	200 µl	<b>454,90</b>
MGM005	1 - 20 µl	0.1 µl	< +/- 1.2 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.5 %	< 1.2 % <sup>2)</sup>	< 0.3 %	200 µl	<b>454,90</b>
MGM006	2.5 - 50 µl	0.25 µl	< +/- 1.0 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.5 %	< 0.7 % <sup>2)</sup>	< 0.25 %	200 µl	<b>454,90</b>
MGM007	5 - 100 µl	0.5 µl	< +/- 1.0 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.5 %	< 0.7 % <sup>2)</sup>	< 0.2 %	200 µl	<b>454,90</b>
MGM013	10 - 200 µl	1.0 µl	< +/- 1.0 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.4 %	< 0.6 % <sup>2)</sup>	< 0.15 %	200 µl	<b>454,90</b>
MGM001	50 - 1000 µl	5.0 µl	< +/- 0.8 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.4 %	< 0.4 % <sup>2)</sup>	< 0.1 %	1000 µl	<b>454,90</b>
<b>Micropipetas Acura® electro 936</b>								
MGM020	0.1 - 2 ml	0.01 ml	< +/- 1.5 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.5 %	< 0.6 % <sup>2)</sup>	< 0.15 %	2 ml	<b>489,99</b>
MGM021	0.25 - 5 ml	0.05 ml	< +/- 1.2 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.5 %	< 0.6 % <sup>2)</sup>	< 0.15 %	5 ml	<b>489,99</b>
MGM022	0.5 - 10 ml	0.05 ml	< +/- 1.0 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.5 %	< 0.5 % <sup>2)</sup>	< 0.15 %	10 ml	<b>489,99</b>
<b>Pipetas Acura® electro 956, 8 canales</b>								
MGM031	0.5 - 10 µl	0.05 µl	< +/- 3.5 % <sup>2)</sup>	< +/- 1.0 %	< 3.0 % <sup>2)</sup>	< 0.7 %	Ultra 10 µl	<b>813,77</b>
MGM037	2.5 - 50 µl	0.25 µl	< +/- 1.0 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.8 %	< 1.0 % <sup>2)</sup>	< 0.4 %	200 µl	<b>784,43</b>
MGM033	10 - 200 µl	1.0 µl	< +/- 0.9 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.6 %	< 0.6 % <sup>2)</sup>	< 0.25 %	200 µl	<b>784,43</b>
MGM035	20 - 350 µl	5.0 µl	< +/- 1.0 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.6 %	< 0.6 % <sup>2)</sup>	< 0.25 %	350 µl	<b>784,43</b>
<b>Pipetas Acura® electro 956, 12 canales</b>								
MGM023	0.5 - 10 µl	0.05 µl	< +/- 3.5 % <sup>2)</sup>	< +/- 1.0 %	< 3.0 % <sup>2)</sup>	< 0.7 %	Ultra 10 µl	<b>861,31</b>
MGM029	2.5 - 50 µl	0.25 µl	< +/- 1.0 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.8 %	< 1.0 % <sup>2)</sup>	< 0.4 %	200 µl	<b>856,74</b>
MGM025	10 - 200 µl	1.0 µl	< +/- 0.9 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.6 %	< 0.6 % <sup>2)</sup>	< 0.25 %	200 µl	<b>856,74</b>
MGM027	20 - 350 µl	5.0 µl	< +/- 1.0 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.6 %	< 0.6 % <sup>2)</sup>	< 0.25 %	350 µl	<b>856,74</b>

Valores obtenidos en Modo Avanzado con agua bidestilada a temperatura constante ( $\pm 0.5^\circ\text{C}$ ) comprendida entre 20 y 25 °C, según la norma ISO 8655. Rendimiento medio a: <sup>1)</sup> 0.5 µl, <sup>2)</sup> 10% del volumen nominal

Referencia	Volumen	División	Inexactitud (E%)		Precisión (CV%)		Punta	Precio
			Vol. mín.	Vol. máx.	Vol. mín.	Vol. máx.		
<b>Pack inicial Micropipetas Acura® electro 926XS</b>								
MGM008	0.1 - 2 µl	0.01 µl	< +/- 2.5 % <sup>1)</sup>	< +/- 0.9 %	< 2.5 % <sup>1)</sup>	< 0.8 %	Ultra 10 µl	<b>694,09</b>
MGM009	0.5 - 10 µl	0.05 µl	< +/- 1.2 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.6 %	< 1.5 % <sup>2)</sup>	< 0.35 %	Ultra 10 µl	<b>694,09</b>
MGM010	0.5 - 10 µl	0.05 µl	< +/- 1.2 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.6 %	< 1.7 % <sup>2)</sup>	< 0.4 %	200 µl	<b>694,09</b>
MGM011	1 - 20 µl	0.1 µl	< +/- 1.2 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.5 %	< 1.2 % <sup>2)</sup>	< 0.3 %	200 µl	<b>694,09</b>
MGM012	2.5 - 50 µl	0.25 µl	< +/- 1.0 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.5 %	< 0.7 % <sup>2)</sup>	< 0.25 %	200 µl	<b>694,09</b>
MGM014	5 - 100 µl	0.5 µl	< +/- 1.0 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.5 %	< 0.7 % <sup>2)</sup>	< 0.2 %	200 µl	<b>694,09</b>
MGM015	10 - 200 µl	1.0 µl	< +/- 1.0 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.4 %	< 0.6 % <sup>2)</sup>	< 0.15 %	200 µl	<b>694,09</b>
MGM016	50 - 1000 µl	5.0 µl	< +/- 0.8 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.4 %	< 0.4 % <sup>2)</sup>	< 0.1 %	1000 µl	<b>694,09</b>
<b>Pack inicial Micropipetas Acura® electro 936</b>								
MGM017	0.1 - 2 ml	0.01 ml	< +/- 1.5 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.5 %	< 0.6 % <sup>2)</sup>	< 0.15 %	2 ml	<b>714,82</b>
MGM018	0.25 - 5 ml	0.05 ml	< +/- 1.2 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.5 %	< 0.6 % <sup>2)</sup>	< 0.15 %	5 ml	<b>714,82</b>
MGM019	0.5 - 10 ml	0.05 ml	< +/- 1.0 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.5 %	< 0.5 % <sup>2)</sup>	< 0.15 %	10 ml	<b>714,82</b>
<b>Pack inicial Pipetas Acura® electro 956, 8 canales</b>								
MGM032	0.5 - 10 µl	0.05 µl	< +/- 3.5 % <sup>2)</sup>	< +/- 1.0 %	< 3.0 % <sup>2)</sup>	< 0.7 %	Ultra 10 µl	<b>1.010,36</b>
MGM038	2.5 - 50 µl	0.25 µl	< +/- 1.0 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.8 %	< 1.0 % <sup>2)</sup>	< 0.4 %	200 µl	<b>954,40</b>
MGM034	10 - 200 µl	1.0 µl	< +/- 0.9 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.6 %	< 0.6 % <sup>2)</sup>	< 0.25 %	200 µl	<b>954,40</b>
MGM036	20 - 350 µl	5.0 µl	< +/- 1.0 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.6 %	< 0.6 % <sup>2)</sup>	< 0.25 %	350 µl	<b>954,40</b>
<b>Pack inicial pipetas Acura® electro 956, 12 canales</b>								
MGM024	0.5 - 10 µl	0.05 µl	< +/- 3.5 % <sup>2)</sup>	< +/- 1.0 %	< 3.0 % <sup>2)</sup>	< 0.7 %	Ultra 10 µl	<b>1.056,65</b>
MGM030	2.5 - 50 µl	0.25 µl	< +/- 1.0 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.8 %	< 1.0 % <sup>2)</sup>	< 0.4 %	200 µl	<b>1.001,91</b>
MGM026	10 - 200 µl	1.0 µl	< +/- 0.9 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.6 %	< 0.6 % <sup>2)</sup>	< 0.25 %	200 µl	<b>1.001,91</b>
MGM028	20 - 350 µl	5.0 µl	< +/- 1.0 % <sup>2)</sup>	< +/- 0.6 %	< 0.6 % <sup>2)</sup>	< 0.25 %	350 µl	<b>825,00</b>

Valores obtenidos en Modo Avanzado con agua bidestilada a temperatura constante ( $\pm 0.5^\circ\text{C}$ ) comprendida entre 20 y 25 °C, según la norma ISO 8655. Rendimiento medio a: <sup>1)</sup> 0.5 µl, <sup>2)</sup> 10% del volumen nominal



▶ MGP - Electrónicas, módulos

▶ Microvolúmenes de un sólo canal



Referencia	Rango de vol.	Tipo de punta	Precio
<b>Longitud de mango reducida</b>			
MGP022	0.1 - 2 µl	Ultra 10 µl	96,45
MGP026	0.5 - 10 µl	Ultra 10 µl	84,69
MGP024	0.5 - 10 µl	200 µl	96,45
MGP009	1 - 20 µl	200 µl	84,69
MGP012	2.5 - 50 µl	200 µl	84,69
MGP007	5 - 100 µl	200 µl	84,69
MGP019	10 - 200 µl	200 µl	84,69
MGP014	50 - 1000 µl	1000 µl	84,69
<b>Longitud de mango normal</b>			
MGP023	0.1 - 2 µl	Ultra 10 µl	96,45
MGP027	0.5 - 10 µl	Ultra 10 µl	84,69
MGP025	0.5 - 10 µl	200 µl	96,47
MGP008	1 - 20 µl	200 µl	78,53
MGP011	2.5 - 50 µl	200 µl	78,57
MGP006	5 - 100 µl	200 µl	78,53
MGP018	10 - 200 µl	200 µl	78,57
MGP013	50 - 1000 µl	1000 µl	78,57



▶ Macrovolúmenes de un sólo canal



Referencia	Rango de vol.	Tipo de punta	Precio
MGP003	0.1 - 2 ml	2 ml	107,06
MGP020	0.25 - 5 ml	5 ml	107,19
MGP001	0.5 - 10 ml	10 ml	107,19



▶ Microcolúmenes de 8 y 12 canales



Referencia	Rango de vol.	Tipo de punta	Precio
<b>8 canales</b>			
MGP021	0.5 - 10 µl	Ultra 10 µl	580,33
MGP002	2.5 - 50 µl	200 µl	532,98
MGP004	10 - 200 µl	200 µl	537,12
MGP005	20 - 350 µl	350 µl	532,98
<b>12 canales</b>			
MGP010	0.5 - 10 µl	Ultra 10 µl	696,10
MGP015	2.5 - 50 µl	200 µl	641,10
MGP016	10 - 200 µl	200 µl	644,17
MGP017	20 - 350 µl	350 µl	641,10



▶ MGR - Otras pipetas

▶ Acura® dilute 810 (pipeta de dilución 1:10)



- 1 | Dos volúmenes fijos precalibrados - no se necesita ningún ajuste.
- 2 | Activación sin problemas, excelente ergonomía.
- 3 | Filtro de protección de boquilla PE intercambiable.
- 4 | Sistema Justip™ para ajuste de la altura del eyector de puntas.
- 5 | Calibración independiente para cada volumen. Enteramente autoclavable a 121°C / 250 °F.

Referencia	Inexactitud. (E%)	Imprecisión (CV %)	Volumen	Precio
MGR001	<± 0.5%	< 0.4%	1 ml	230,80
	<± 2.0%	< 2.5%	0.1 ml	

Valores obtenidos con agua bidestilada a temperatura constante (± 0,5°C) comprendida entre 20 y 25°C de acuerdo con la norma ISO 8655.





M

## MANIPULACIÓN DE LÍQUIDOS - [MG] volumen variable



## MGR - Otras pipetas

## ▶ Acura® capillar 846 (micropipeta de desplazamiento positivo)

**SOCOREX**  
SWISS

- 1 | Ajuste gradual del volumen. La punta es un tubo capilar de vidrio.
- 2 | Códigos de color correspondientes para la pipeta, el émbolo y el capilar.
- 3 | Émbolo de acero inoxidable con punta de Etileno-TetraFluoroEtileno (ETFE).



volúmenes predefinidos

Referencia	Volumen	Inexactitud (%E)			Imprecisión (%CV)			Precio
		Vol. mín	Vol. medio	Vol. max	Vol. mín	Vol. medio	Vol. max	
MGR002	1-2-3-4-5 µl	<± 3.0%	<± 2.3%	<± 2.0%	< 2.5%	< 2.0%	< 1.2%	<b>257,64</b>
MGR003	5-10-15-20-25 µl	<± 1.5%	<± 1.2%	<± 0.8%	< 1.0%	< 0.9%	< 0.6%	<b>257,64</b>
MGR004	10-20-30-40-50 µl	<± 1.5%	<± 1.0%	<± 0.7%	< 0.8%	< 0.7%	< 0.4%	<b>257,64</b>
MGR005	60-75-80-90-100 µl	<± 0.7%	<± 0.7%	<± 0.7%	< 0.6%	< 0.5%	< 0.3%	<b>257,64</b>
MGR006	100-120-150-175-200 µl	<± 0.7%	<± 0.7%	<± 0.7%	< 0.3%	< 0.3%	< 0.3%	<b>257,64</b>



## MGT - Soportes

## ▶ Soporte

**DIGIPETTE**

- 1 | Fabricado en acrílico, permite colocar hasta 6 pipetas.

Referencia	Descripción	Precio
MGT001	Soporte para 6 micropipetas	<b>35,82</b>

## ▶ Soporte de pipetas para repisa 322

**SOCOREX**  
SWISS

- 1 | Dos posiciones.
- 2 | Adaptado para pipetas micro, macro y multicanal.
- 3 | Se adapta a todos los instrumentos Calibra y Acura incluyendo las pipetas microdispensadoras Acura 865.
- 4 | Se suministran con banda autoadhesiva.

Referencia	Descripción	Precio
MGT004	Soporte repisa 322 para 2 pipetas	<b>20,23</b>
MGT006	Soporte repisa 322 para 2 pipetas (pack de 4 unidades)	<b>75,09</b>



## MGT - Soportes

### Soporte In-line universal 337



- 1 | 7 posiciones. Sostiene pipetas monocanal de la mayoría de las marcas.
- 2 | Soporte de pipeta que ahorra espacio.
- 3 | Material robusto de poliamida.
- 4 | Cinco colores pastel atractivos.

Referencia	Color	Embalaje	Precio
MGT009	Gris claro	1/caja	92,67
MGT007	Rosa pastel	1/caja	92,67
MGT010	Azul glaciar	1/caja	92,67
MGT008	Menta	1/caja	92,67
MGT011	Amarillo vainilla	1/caja	92,67



### Soporte 340



- 1 | 3 posiciones. Adaptado para pipetas micro, macro y/o multicanal Socorex y las pipetas de desplazamiento positivo Acura 846.
- 2 | Cada instrumento puede alcanzarse con facilidad.
- 3 | Fabricado con material poliamida.

Referencia	Color	Embalaje	Precio
MGT012	Gris claro	1/caja	96,59



### Soporte Twister universal 336



- 1 | 6 posiciones. Rotación fluida de 360°.
- 2 | Fácil alcance de los instrumentos.
- 3 | Concepto adaptado a la mayoría de marcas de pipetas.
- 4 | Discos intercambiables.
- 5 | Siete colores traslúcidos.

Referencia	Color	Embalaje	Precio
MGT013	Azul zafiro	1/caja	112,79
MGT014	Verde esmeralda	1/caja	121,63
MGT015	Naranja topaz	1/caja	112,79
MGT016	Cuarzo gris	1/caja	112,79
MGT017	Rojo rubin	1/caja	121,63
MGT018	Blanco diamante	1/caja	121,63
MGT019	Amarillo citrino	1/caja	121,63



### Soporte para Stepper



- 1 | Permite almacenar botones de ajuste y un adaptador de jeringas Ecostep™.

Referencia	Embalaje	Precio
MGT020	1/caja	48,61





M

## MANIPULACIÓN DE LÍQUIDOS - [MG] volumen variable



## MGT - Soportes

## Soporte carga 3 posiciones, Acura electro



- 1 | El soporte para pipetas o baterías permite cargar y almacenar hasta 3 pipetas o baterías de manera simultánea.
- 2 | Cada posición está provista de un LED de carga rojo/verde.
- 3 | Fuente de alimentación no incluida (REF: MGY046)

Referencia	Descripción	Precio
MGT021	Para pipetas o baterías	195,44
MGT022	Para baterías	169,28



## MGY - Accesorios

## MODELOS

Colectores	Referencia	Descripción	Precio	MODELOS			
				865	846	ELECTRO	
	MGY001	Colector 4 canales Luer Lock, espacio 9 mm	110,75	●			
	MGY002	Colector 8 canales Luer Lock, espacio 20 mm	139,03	●			
	MGY040	Cánula de teflón	19,88	●			
Recipientes	Referencia	Descripción	Precio	MODELOS			
	MGY041	Recipiente de teflón, Luer	95,93	●			
	MGY043	Recipiente de polipropileno, Luer	43,41	●			
Tapones y soportes	Referencia	Descripción	Precio	MODELOS			
	MGY044	Tapón de válvula de entrada para jeringas	9,18	●			
	MGY042	Tapón válvula Luer Lock	9,18	●			
	MGY045	Soporte vial con aguja de aspiración y cierre	27,20	●			
Baterías	Referencia	Descripción	Precio	MODELOS			
	MGY054	Batería de repuesto 4.8 V, azul	84,28			●	
	MGY055	Batería de repuesto 4.8 V, azul duopack	151,13			●	
	MGY046	Fuente de alimentación 100-240 V	50,49			●	
Capilares de vidrio	Referencia	Descripción	Caja	Precio	MODELOS		
	MGY007	Volumen 1-5 L, color blanco	200 unidades	63,15		●	
	MGY008	Volumen 5-25 L, color blanco	200 unidades	63,15		●	
	MGY009	Volumen 10-50 L, color verde	200 unidades	63,15		●	
	MGY010	Volumen 60-100 L, color azul	200 unidades	90,40		●	
	MGY011	Volumen 100-200 L, color rojo	200 unidades	64,45		●	
Émbolo de recambio	Referencia	Descripción	Caja	Precio	MODELOS		
	MGY012	Volumen 1-5 L, color acero	5 unidades	26,78		●	
	MGY013	Volumen 5-25 L, color blanco	5 unidades	64,65		●	
	MGY014	Volumen 10-50 L, color verde	5 unidades	64,65		●	
	MGY015	Volumen 60-100 L, color azul	5 unidades	64,65		●	
	MGY016	Volumen 100-200 L, color rojo	5 unidades	64,65		●	

○ Accesorio **incluido** con el equipo indicado● Accesorio **compatible** con el equipo indicado





## MJ - Puntas DIGIPETTE

**Características puntas para pipetas - Estándar**

1 | Fabricadas en polipropileno, totalmente autoclavables.

**Características puntas para pipetas - HQ**

1 | Libres de DNAsas, RNAsas, h-DNA, pirógenos e inhibidores de la PCR.

2 | El diseño de las puntas previene la desnaturalización del DNA.

3 | Se puede comprobar visualmente la correcta aspiración de las muestras gracias a su alta claridad y transparencia y a la graduación de las puntas.

4 | Se adaptan a la mayoría de pipetas del mercado (ver tabla de compatibilidad).

5 | Se cargan y eyectan fácilmente sin necesidad de ejercer fuerza. Las puntas con filtro (filtro de PE) protegen de la contaminación cruzada y de los aerosoles tanto en la pipeta como de la muestra.

6 | Las puntas estériles son esterilizadas mediante radiación gamma cumpliendo con los estándar SAL 10-6 e ISO 11137.

7 | En la fabricación de las puntas de baja retención no se usan agentes suavizantes que interfieran en los resultados de las muestras de proteínas.

8 | Disponibles en dos formatos de envase:

- Bolsa de PE "self standing".

- Rack autoclavables y apilables.

9 | Presentan una superficie interna super hidrofóbica que asegura máxima precisión en la recuperación y dispensación de la muestra.

	Referencia	Volumen	Filtro	Estéril	LR	Envase	P. unit	Lote	P. unit/lote
HQ -	MJB032	10 µL	-	-	-	Bolsa (1.000 uds)	8,61	-	-
	MJB034	10 µL	-	●	-	Rack (96 uds)	3,64	10	2,89
	MJB035	10 µL	-	●	●	Rack (96 uds)	4,23	10	3,39
HQ -	MJB033	10 µL	●	-	-	Bolsa (1.000 uds)	42,87	-	-
	MJB036	10 µL	●	●	-	Rack (96 uds)	6,21	10	4,94
	MJB011	0.1-10 µL Blanca	-	-	-	Bolsa (1.000 uds)	5,67	10	4,59
HQ -	MJD010	20 µL	●	-	-	Bolsa (1.000uds)	43,88	10	35,10
	MJD011	20 µL	●	●	-	Rack (96uds)	6,21	10	4,94
	MJD012	20 µL	●	●	●	Rack (96uds)	6,37	10	5,42
HQ -	MJG005	100 µL	●	-	-	Bolsa (1.000uds)	43,88	-	-
	MJG006	100 µL	●	●	-	Rack (96uds)	6,21	10	4,94
HQ -	MJJ040	200 µL	-	-	-	Bolsa (1.000uds)	8,79	20	7,03
	MJJ042	200 µL	-	●	-	Rack (96uds)	3,64	10	2,89
HQ -	MJJ043	200 µL	-	●	●	Rack (96uds)	4,23	10	3,39
	MJJ041	200 µL	●	-	-	Bolsa (1.000uds)	43,88	20	35,10
	MJJ044	200 µL	●	●	-	Rack (96uds)	6,20	10	4,94
	MJJ016	2-200 µL, Amarilla	-	-	-	Bolsa (1.000 uds)	4,37	-	-
HQ -	MJN038	1.000 µL	-	-	-	Bolsa (1.000uds)	13,06	10	10,45
	MJN040	1.000 µL	-	●	-	Rack (96uds)	4,44	6	2,93
	MJN041	1.000 µL	-	●	●	Rack (96uds)	5,26	6	4,21
HQ -	MJN039	1.000 µL	●	-	-	Bolsa (1.000uds)	43,88	10	35,10
	MJN042	1.000 µL	●	●	-	Rack (96uds)	6,21	6	4,86
	MJN015	100-1.000 µL Azul	-	-	-	Bolsa (500 uds)	6,11	-	-
	MJQ009	1.000-5.000 µL Blanca	-	-	-	Bolsa (300 uds)	-	300	0,07
	MJQ020	10 mL Transparente	-	-	-	Bolsa (300 uds)	46,16	-	-





MJ - Puntas SOCOREX

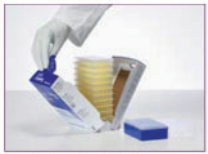


**Características puntas para pipetas - SOCOREX**

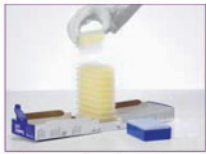
- 1 | Todas las Qualitix® incluyendo modelos estériles, a excepción de las puntas con filtro, pueden autoclavarse a 121°C/250°F durante 20 minutos.
- 2 | Bolsas, racks y sistema de llenado de racks tipfill. Puntas disponibles en bolsas, racks con tapa abatible y sistema de llenado de racks tipfill. Las cajas tienen bordes redondeados lisos y cierre rápido ergonómico que no atrapa los guantes. La tapa transparente permite la vista inmediata del contenido. Los racks vacíos se pueden reutilizar con el sistema tipfill.
- 3 | Certificadas libres de nucleasas, endotoxinas y ATP.
- 4 | Amplia compatibilidad con todas las marcas de micropipetas.

**Sistema de llenado Tipfill**

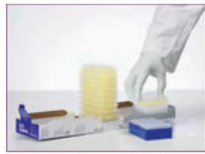
Los paquetes tipfill están pensados para una carga fácil de los racks. Una solución práctica y económica para cualquier laboratorio, limitando al mínimo la interrupción del trabajo. Cada inserto de 96 puntas se transfiere inmediatamente a un rack vacío sin riesgo de contaminación. La cubierta de transferencia mantiene las puntas limpias y evita el bamboleo durante el relleno.



1 Abrir caja tipfill.



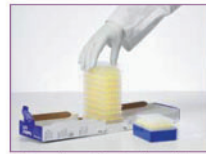
2 Levantar la cubierta de transferencia. Puntas protegidas.



3 Colocación en el rack vacío.




















4 Presionar para encajar.



5 Recolocación de la cubierta.



6 Listo para trabajar.

	Referencia	Volumen	Filtro	Estéril	LR	Tipfill	Punta	Envase	Precio	
	<b>Natural ultra micro</b>									
	MJB018	10 µL	-	-	-	-	Fina	B/1000	42,80	
	MJB023	10 µL	-	-	-	-	Fina	12xR/96	81,11	
	MJB024	10 µL	-	-	-	●	Fina	13xR/96	104,15	
	MJB026	10 µL	-	-	-	-	Fina	12xR/96	125,65	
	MJB027	10 µL	●	●	-	-	Fina	12xR/96	201,59	
	MJB028	10 µL	-	-	●	-	Fina	12xR/16	201,59	
	MJB029	10 µL	-	●	●	-	Fina	12xR/96	137,75	
	MJB030	10 µL	-	-	●	-	Fina	12xR/16	137,75	
	MJB031	10 µL	-	●	●	-	Fina	12xR/96	202,61	
	<b>Natural micro</b>									
	MJB012	10 µL	-	-	-	-	Fina	B/1000	48,81	
	MJB016	10 µL	-	-	-	-	Fina	10xR/96	123,71	
	<b>Natural para gel</b>									
	MJB015	10 µL	-	-	-	-	Fina	4xR/204	128,40	
	<b>Natural micro largas</b>									
	MJB022	10 µL	-	●	-	-	Fina	12xR/96	200,60	
	<b>Natural con filtro</b>									
	MJD005	20 µL	●	●	-	-	Biselada	10xR/96	200,60	
	MJG003	100 µL	●	●	-	-	Biselada	10xR/96	201,58	
	<b>Natural universal</b>									
	MJJ019	200 µL	-	-	-	-	Biselada	B/1000	39,10	
	MJJ018	200 µL	-	-	-	-	Biselada	10xR/96	90,27	
	MJJ034	200 µL	-	-	-	●	Biselada	10xR/96	82,13	
	MJJ036	200 µL	●	●	-	-	Biselada	10xR/96	214,26	
	<b>Amarillo estándar</b>									
	MJJ030	200 µL	-	-	-	-	Biselada	B/1000	39,10	
	MJJ031	200 µL	-	-	-	-	Biselada	10xR/96	90,27	
	MJJ037	200 µL	-	●	-	-	Biselada	10xR/96	103,05	
	<b>Amarillo para Calibra</b>									
	MJJ029	200 µL	-	-	-	-	Fina	12xB/500	38,65	
	MJJ028	200 µL	-	-	-	-	Fina	10xR/96	103,41	
	<b>Natural tipo capilar</b>									
	MJJ032	200 µL	-	-	-	-	Fina	6xR/96	142,15	



M

MANIPULACIÓN DE LÍQUIDOS - [MB] auxiliar de pipeteado



MJ - Puntas SOCOREX



	Referencia	Volumen	Filtro	Estéril	LR	Tipfill	Punta	Envase	Precio	
	<b>Natural baja retención</b>									
	MJJ038	200 µL	-	-	●	-	Fina	10xR/96	114,27	
	MJJ039	200 µL	-	●	●	-	Fina	10xR/96	114,27	
	<b>Natural estándar</b>									
	MJJ035	200 µL	-	-	●	-	Biselada	10xR/96	103,56	
	<b>Natural, larga</b>									
MJJ033	200 µL	●	●	-	-	Fina	6xR/96	213,22		
	<b>Natural estándar</b>									
	MJL011	350 µL	-	-	-	-	Fina	B/1000	68,34	
	MJL010	350 µL	-	-	-	-	Fina	10xR/96	121,81	
	MJL008	300 µL	●	●	-	-	Biselada	10xR/96	321,67	
	<b>Natural baja retención</b>									
	MJN035	1000 µL	-	-	●	-	Fina	6xR/96	109,05	
	MJN036	1000 µL	-	●	●	-	Fina	6xR/96	124,03	
	<b>Natural estándar</b>									
	MJN017	1000 µL	-	-	-	-	Fina	B/1000	53,43	
	MJN029	1000 µL	-	-	-	-	Fina	6xR/96	99,30	
	MJN032	1000 µL	-	-	-	●	Fina	5xR/96	92,94	
	MJN034	1000 µL	-	●	-	-	Fina	6xR/96	113,01	
	MJN022	1000 µL	-	-	-	-	Biselada	B/1000	53,43	
	MJN030	1000 µL	-	-	-	-	Biselada	6xR/96	99,30	
	MJN028	1000 µL	●	●	-	-	Biselada	6xR/96	181,50	
	<b>Azul estándar</b>									
	MJN018	1000 µL	-	-	-	-	Biselada	B/1000	53,43	
	MJN031	1000 µL	-	-	-	-	Biselada	6xR/96	99,30	
	MJN037	1000 µL	-	●	-	-	Biselada	6xR/96	113,01	
	MJN043	1000 µL	-	-	-	-	Fina	4xB/250	39,00	
	<b>Macropunta</b>									
	MJQ010	2 mL	-	-	-	-	Fina	2xB/250	90,76	
	MJQ011	5 mL	-	-	-	-	Fina	2xB/250	95,50	
	MJQ014	5 mL	-	-	-	-	Fina	2xR/50	70,65	
	MJQ012	10 mL	-	-	-	-	Fina	3xB/100	100,53	



MJ - Puntas KARTELL

Kartell



Ref - MJB003



Ref - MJB005

Referencia	Volumen	Color	Estéril	Filtro	Tipo	Envase	P. unit	Lote	P. unit/lote
MJB001	0.5-10 µL	Neutro	-	-	Gilson	Bulk (b/1000)	-	20	23,99
MJB006	0.5-10 µL	Neutro	-	-	Gilson	Rack (p/96)	9,47	10	7,56
MJB010	0.5-10 µL	Neutro	-	-	Gilson	Refill (p/5)	-	10	28,01
MJB005*	0.5-10 µL	Neutro	●	●	Gilson	Rack (p/96)	-	10	15,34
MJB002	0.5-10 µL	Neutro	-	-	Eppendorf Cristall	Bulk (b/1000)	10,18	25	9,16
MJB007	0.5-10 µL	Neutro	-	-	Eppendorf Cristall	Rack (p/96)	9,27	10	7,20
MJB009	0.5-10 µL	Neutro	-	-	Eppendorf Cristall	Refill (p/5)	-	10	25,78
MJB003	0.5-10 µL	Neutro	-	-	Eppendorf Cristall	Rack (p/96)	6,23	10	4,98
MJB004*	0.5-10 µL	Neutro	●	●	Eppendorf Cristall	Rack (p/96)	-	10	15,34
MJD001	2-20 µL	Neutro	-	-	Eppendorf	Bulk (b/1000)	-	25	9,45
MJD004	2-20 µL	Neutro	-	-	Eppendorf	Rack (p/96)	-	10	6,65
MJD008	2-20 µL	Neutro	-	-	Eppendorf	Refill (p/5)	-	10	24,05
MJD002*	2-20 µL	Neutro	●	●	Gilson	Rack (p/96)	-	10	15,34
MJD003*	1-30 µL	Neutro	●	●	Eppendorf	Rack (p/96)	-	10	15,34
MJG001*	5-100 µL	Neutro	●	●	Eppendorf	Rack (p/96)	-	10	15,06
MJG002*	5-100 µL	Neutro	●	●	Gilson	Rack (p/96)	-	10	15,34

\* Autoclavables a +121 °C durante 20 minutos

\*\* Punta fina para carga de geles



## MJ - Puntas KARTELL

Kartell

Referencia	Volumen	Color	Estéril	Filtro	Tipo	Envase	Punit	Lote	Punit/lote
MJJ001	2-200 µL	Neutro	-	-	Gilson	Bulk (b/1000)	-	20	9,65
MJJ012	2-200 µL	Neutro	-	-	Gilson	Rack (p/96)	8,34	10	6,65
MJJ014	2-200 µL	Neutro	-	-	Gilson	Refill (p/5)	-	10	24,70
MJJ002**	200 µL	Neutro	-	-	-	Bulk (b/1000)	-	10	72,94
MJJ015**	200 µL	Neutro	●	-	-	Rack (p/96)	-	10	29,94
MJJ003	5-200 µL	Amarillo	-	-	Gilson	Bulk (b/1000)	7,04	25	6,34
MJJ004	2-200 µL	Amarillo	-	-	Universal	Bulk (b/1000)	5,97	24	5,37
MJJ011	5-200 µL	Amarillo	-	-	Universal	Rack (p/96)	-	10	6,30
MJJ013	5-200 µL	Amarillo	-	-	Universal	Refill (p/5)	28,79	10	23,03
MJJ007	5-200 µL	Amarillo	-	-	Universal, graduado	Bulk (b/1000)	6,61	24	5,95
MJJ005	5-200 µL	Neutro	-	-	Oxford	Bulk (b/1000)	7,39	12	6,65
MJJ006	5-200 µL	Neutro	-	-	MLA	Bulk (b/1000)	-	25	8,66
MJJ008	2-200 µL	Amarillo	-	-	Gilson	Rack PP (p/96)	-	10	3,95
MJJ009	2-200 µL	Amarillo	-	●	Universal	Rack PP (p/96)	4,24	10	3,38
MJJ010*	2-200 µL	Neutro	●	●	Universal	Rack (p/96)	-	10	14,15
MJL001	20-300 µL	Neutro	-	-	Eppendorf	Bulk (b/1000)	-	20	15,73
MJL005	20-300 µL	Neutro	-	-	Eppendorf	Rack (p/96)	-	10	6,65
MJL007	20-300 µL	Neutro	-	-	Eppendorf	Refill (p/5)	-	10	24,27
MJL002	2-300 µL	Neutro	-	-	Biohit	Bulk (b/1000)	-	24	17,60
MJL004	2-300 µL	Neutro	-	-	Biohit	Rack (p/96)	-	10	6,65
MJL006	2-300 µL	Neutro	-	-	Biohit	Refill (p/5)	-	10	24,70
MJL003*	20-300 µL	Neutro	●	●	Eppendorf	Rack (p/96)	-	10	15,34
MJN001	50-1000 µL	Azul	-	-	GILSON	Bulk (b/1000)	14,69	10	13,22
MJN012	50-1000 µL	Azul	-	-	GILSON	Rack (p/96)	-	10	7,27
MJN014	50-1000 µL	Azul	-	-	GILSON	Refill (p/5)	-	10	24,98
MJN002	200-1000 µL	Azul	-	-	Universal	Bulk (b/1000)	-	1000	0,014
MJN003	100-1000 µL	Azul	-	-	Universal	Bulk (b/1000)	9,09	8	8,19
MJN011	100-1000 µL	Azul	-	-	Universal	Rack (p/96)	8,28	10	6,37
MJN013	100-1000 µL	Azul	-	-	Universal	Refill (p/5)	30,18	10	24,13
MJN004	250-1000 µL	Neutro	-	-	Oxford	Bulk (b/1000)	-	8	16,68
MJN005	2-1000 µL	Neutro	-	-	Beckman	Bulk (b/1000)	-	10	17,63
MJN006	250-1000 µL	Azul	-	-	Oxford	Bulk (b/1000)	-	8	16,37
MJN007	200-1000 µL	Neutro	-	-	MLA	Bulk (b/1000)	-	8	16,53
MJN008	100-1000 µL	Azul	-	-	Universal	Rack PP (p/96)	5,57	10	4,46
MJN009*	50-1000 µL	Neutro	●	●	Eppendorf	Rack (p/96)	-	10	15,34
MJN010*	50-1000 µL	Neutro	●	●	Gilson	Rack (p/96)	-	10	15,34
MJQ001	1-5 mL	Neutro	-	-	Finnpipette	Bulk (b/250)	-	8	22,26
MJQ007	1-5 mL	Neutro	-	-	Finnpipette	Rack (p/50)	-	4	19,91
MJQ003	1-5 mL	Neutro	-	-	Eppendorf	Bulk (b/250)	-	250	0,13
					Biohit				
MJQ006	1-5 mL	Neutro	-	-	Eppendorf	Rack (p/50)	-	4	18,87
					Biohit				
MJQ004	1-5 mL	Neutro	-	-	Gilson	Bulk (b/250)	-	8	25,20
					Socorex, Nichiryo				
MJQ005	1-5 mL	Neutro	-	-	Gilson	Rack (p/50)	-	4	18,87
					Socorex, Nichiryo				
MJQ002	2-10 mL	Neutro	-	-	Gilson	Bulk (b/100)	23,51	10	21,17
MJQ008	2-10 mL	Neutro	-	-	Gilson	Rack (p/25)	-	4	22,43

\* Autoclavables a +121 °C durante 20 minutos

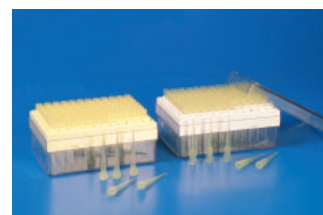
\*\* Punta fina para carga de geles



Ref - MJJ007



Ref - MJL001



Ref - MJJ008-9



Ref - MJB003



Ref - MJN006



Ref - MJN008



M

## MANIPULACIÓN DE LÍQUIDOS - [MJ] puntas y otros fungibles



MJQ - 2/5/10.000 mL

## ▶ Pipetas Pasteur



1 | Para macropipetas de 2 y 5 mL Acura manual/electro y Calibra, con sus respectivos adaptadores.

Referencia	Material	Vol.	LxØ mm	Envase	Precio
MJQ015	Vidrio	2 ml	150 x 7	250/ caja	<b>18,81</b>
MJQ017	Vidrio	2 ml	230 x 7	250/ caja	<b>20,25</b>
MJQ016	Vidrio con filtro	2 ml	150 x 7	250/ caja	<b>28,07</b>
MJQ018	Vidrio con filtro	2 ml	230 x 7	250/ caja	<b>30,94</b>

## ▶ Puntas tipo pajita



1 | Para pipetas de dilución Acura 810.  
2 | Se suministran esterilizadas en bolsas resellables.

Referencia	Material	Vol.	LxØ mm	Envase	Precio
MJQ019	PP, esterilizada	1.1 ml	190 x 4	40x25 / caja	<b>66,35</b>



MJS - Cajas vacías para puntas

## ▶ Caja PP para recambio de puntas



## Kartell

1 | Cajas vacías de polipropileno, con tapa a presión.

Referencia	Color	Lote	P. unit/lote
MJS002	Gris.	10	<b>2,96</b>
MJS004	Amarillo	10	<b>2,92</b>



MJV - Jeringas para pipetas de repetición

## ▶ Jeringas Ecostep™ para pipeta Stepper™ 411



1 | Código de color: La jeringa Ecostep y el botón selector tienen una codificación de color para eliminar todo error de ajuste.

2 | Disponibles en formato estéril.

Referencia	Volumen	Capacidad	Esterilizada	Lote	P. unit/lote
MJV025	10 - 100 µl	0.75 mL	No	100	<b>1,28</b>
MJV028	10 - 100 µl	0.75 mL	Sí	50	<b>2,38</b>
MJV026	50 - 500 µl	37.5 mL	No	100	<b>1,33</b>
MJV027	50 - 500 µl	37.5 mL	Sí	50	<b>2,47</b>
MJV029	500 - 5000 µl	37.5 mL	No	50	<b>1,64</b>
MJV030	500 - 5000 µl	37.5 mL	Sí	50	<b>3,28</b>

Valores obtenidos con agua bidestilada a temperatura constante ( $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ) comprendida entre 20 y 25°C según la norma ISO 8655.

Referencia	Descripción	Color	Precio
MJV031	Adaptador para Ecostep caja de 5	Rojo	<b>11,92</b>



## MJV - Jeringas para pipetas de repetición

### Punta dispensador

#### DIGIPETTE

1| No estériles, de uso único. Fabricadas en plástico de alta calidad.

Referencia	Volumen	Rango	Exactitud	Lote	P.unit/lote
MJV017	0.5 ml	10-50 $\mu$ L	$\pm$ 0.9 %	10	0,73
MJV018	1.25 ml	25-125 $\mu$ L	$\pm$ 0.9 %	10	0,73
MJV019	2.5 ml	50-250 $\mu$ L	$\pm$ 0.8 %	10	0,73
MJV020	5 ml	100-500 $\mu$ L	$\pm$ 0.6 %	10	0,73
MJV021	12.5 ml	250-1250 $\mu$ L	$\pm$ 0.4 %	10	0,73



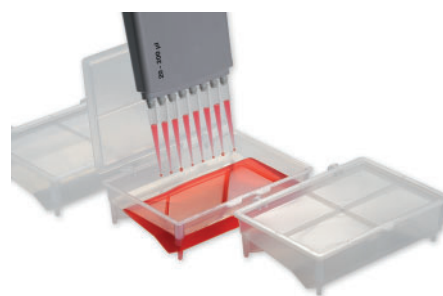
## MJX - Recipientes para reactivos

### Forma de 'V'



- 1| Especialmente adaptados para el pipeteado simple y multicanal.
- 2| El fondo en forma de V permite la aspiración hasta las últimas gotas de reactivo.
- 3| Fabricados con polipropileno, autoclavable, reutilizable.

Referencia	Pack	Volumen	Tapa	Precio
MJX001	20 unidades	70 ml	No	29,00
MJX002	20 unidades	125 ml	Con bisagra	60,91



### 8 y 12 canales



- 1| Recipientes de 8 y 12 canales, capacidad de 48 mL.
- 2| La solución ideal para numerosas aplicaciones.
- 3| Fabricados con poliestireno, disponibles esterilizados, envoltura individual.

Referencia	Pack	Canales	Esterilizado	Precio
MJX003	30 unidades	8 canales	No	35,36
MJX004	30 unidades	8 canales	Sí	35,01
MJX005	30 unidades	12 canales	No	35,36
MJX006	30 unidades	12 canales	Sí	35,01



## MMB - Clásicas

### Jeringas con boquilla Luer



- 1| Fabricadas en vidrio borosilicato neutro de primera clase hidrolítica
- 2| Resistente hasta 200 °C en aire y agua de 4 °C a 100 °C
- 3| Punta del embolo marcado con anillo ambar

Referencia	Volumen	Precio
<b>Boquilla Luer Lock metal</b>		
MMB002	1 mL	5,75
MMB003	2 mL	5,71
MMB004	3 mL	5,65
MMB005	5 mL	6,97
MMB006	10 mL	11,74
MMB007	20 mL	17,22
MMB008	30 mL	15,46
MMB009	50 mL	38,73
MMB010	100 mL	58,92





M

## MANIPULACIÓN DE LÍQUIDOS - [MM] jeringas



## MMB - Clásicas

## ▶ Jeringas con boquilla Luer



- 1 | Fabricadas en vidrio borosilicato neutro de primera clase hidrolítica.
- 2 | Resistente hasta 200 °C en aire y agua de 4 °C a 100 °C.
- 3 | Punta del émbolo marcado con anillo ámbar.

Referencia	Volumen	Precio
<b>Boquilla Luer Metal</b>		
MMB011	1 mL	5,51
MMB032	2 mL	6,65
MMB033	3 mL	6,65
MMB034	5 mL	7,82
MMB013	10 mL	9,78
MMB012	20 mL	15,65
MMB014	30 mL	14,33
MMB035	50 mL	38,73
MMB036	100 mL	85,69
<b>Boquilla Luer Glass</b>		
MMB043	1 mL	6,26
MMB044	2 mL	6,26
MMB045	3 mL	6,26
MMB046	5 mL	6,65
MMB047	10 mL	8,22
MMB048	20 mL	14,09
MMB049	30 mL	18,00
MMB050	50 mL	37,56
MMB051	100 mL	80,20

## ▶ Jeringas Dosys all-glass 155



- 1 | Acabado de precisión del émbolo y cilindro. Excelente ajuste y estanqueidad con líquido.
- 2 | Graduaciones muy visibles permanentemente.
- 3 | Fabricadas en vidrio borosilicato.

Referencia	Volumen	División	Embalaje	Precio
<b>Boquilla Luer de vidrio</b>				
MMB015	0.1-1 mL	0.05 mL	3 / caja	22,92
MMB016	0.2-5 mL	0.2 mL	3 / caja	23,45
MMB017	1-10 mL	0.2 mL	3 / caja	25,26
MMB018	10-100 mL	10 mL	1 / caja	39,08
MMB019	1-20 mL	1 mL	2 / caja	26,77
MMB020	1-30 mL	2 mL	2 / caja	34,14
<b>Boquilla Luer Lock de metal</b>				
MMB021	0.1-1 mL	0.05 mL	3 / caja	25,83
MMB023	0.2-5 mL	0.2 mL	3 / caja	28,88
MMB024	1-10 mL	0.2 mL	3 / caja	33,23
MMB025	10-100 mL	10 mL	1 / caja	46,46
MMB027	1-20 mL	1 mL	2 / caja	33,51
MMB030	1-30 mL	2 mL	2 / caja	42,11
MMB022	0.5-2 mL	0.1 mL	3 / caja	25,81
MMB026	10-150 mL	10 mL	1 / caja	343,86
MMB028	10-200 mL	10 mL	1 / caja	356,88
MMB029	10-250 mL	10 mL	1 / caja	369,93
MMB031	1-50 mL	2 mL	1 / caja	37,58



▶ MMD - De autollenado

▶ Jeringas Dosys basic 162/172



- 1 | Llenado automático a través de aguja o cánula.
- 2 | Suministrada sin un sistema de válvula. Boquilla Luer Lock.
- 3 | La caja incluye la jeringa, una funda protectora de PVC y las instrucciones de utilización.

Referencia	Volumen	División	Precio
<b>Dosys 162 (asa de dos anillos)</b>			
MMD001	0.1-1 mL	0.05 mL	<b>109,14</b>
MMD002	0.3-2 mL	0.1 mL	<b>109,14</b>
MMD003	0.5-5 mL	0.5 mL	<b>120,58</b>
<b>Dosys 172 (asa tipo pistola)</b>			
MMD014	0.1-1 mL	0.05 mL	<b>109,59</b>
MMD015	0.3-2 mL	0.1 mL	<b>111,60</b>
MMD016	0.5-5 mL	0.5 mL	<b>115,56</b>
MMD017	1-10 mL	1.0 mL	<b>138,73</b>



▶ Jeringas Dosys premium 164/174



- 1 | Autollenado automático. Sistema de válvula desmontable.
- 2 | Mayor resistencia a la corrosión. Boquilla Luer Lock.
- 3 | La caja incluye la jeringa, un tubo de alimentación de silicona de 1 metro, una plomada, una funda protectora de PVC, cánulas de aspiración, ventilación y dosificación, un juego de repuestos para la válvula y las instrucciones de utilización.

Referencia	Volumen	División	Precio
<b>Dosys 164 (asa de dos anillos)</b>			
MMD010	0.1 - 1 mL	0.05 mL	<b>190,57</b>
MMD011	0.3 - 2 mL	0.1 mL	<b>193,70</b>
MMD012	0.5 - 5 mL	0.5 mL	<b>204,52</b>
MMD013	1 - 10 mL	1.0 mL	<b>231,75</b>
<b>Dosys 174 (asa tipo pistola)</b>			
MMD025	0.1 - 1 mL	0.05 mL	<b>199,24</b>
MMD026	0.3 - 2 mL	0.1 mL	<b>199,24</b>
MMD027	0.5 - 5 mL	0.5 mL	<b>215,12</b>
MMD028	1 - 10 mL	1.0 mL	<b>244,18</b>



▶ Jeringas Dosys classic 163/173



- 1 | Autollenado automático. Sistema de válvula integrado. Boquilla Luer Lock.
- 2 | La caja incluye la jeringa, un tubo de alimentación de silicona de 1 metro, una plomada, una funda protectora de PVC, cánulas de aspiración y ventilación, un juego de repuestos para la válvula y las instrucciones de utilización.

Referencia	Volumen	División	Precio
<b>Dosys 163 (asa de dos anillos)</b>			
MMD006	0.025-0.3 mL	0.025 mL	<b>125,68</b>
MMD007	0.1-0.5 mL	0.1 mL	<b>122,42</b>
MMD004	0.1-1 mL	0.05 mL	<b>112,05</b>
MMD005	0.3-2 mL	0.1 mL	<b>112,05</b>
MMD008	0.5-5 mL	0.5 mL	<b>124,20</b>
MMD009	1-10 mL	1 mL	<b>143,99</b>
<b>Dosys 173 (asa tipo pistola)</b>			
MMD021	0.025-0.3 mL	0.025 mL	<b>122,86</b>
MMD018	0.1-0.5 mL	0.1 mL	<b>123,50</b>
MMD019	0.1-1 mL	0.05 mL	<b>113,29</b>
MMD020	0.3-2 mL	0.1 mL	<b>113,29</b>
MMD022	0.5-5 mL	0.5 mL	<b>124,71</b>
MMD023	1-10 mL	1 mL	<b>142,45</b>
MMD024	5-20 mL	1 mL	<b>247,06</b>





▶ MMG - Agujas

▶ Agujas Luer lock acero inoxidable (para Dosys)



Referencia	(Ø x L) mm	Embalaje	Precio
MMG001	0.7 x 13 mm	12 / caja	16,58
MMG003	0.7 x 10 mm	12 / caja	16,58
MMG004	0.7 x 4 mm	12 / caja	20,28
MMG005	0.7 x 6 mm	12 / caja	20,28
MMG006	0.8 x 4 mm	12 / caja	20,28
MMG007	0.8 x 6 mm	12 / caja	20,28
MMG008	0.8 x 10 mm	12 / caja	16,58
MMG009	0.8 x 20 mm	12 / caja	14,30
MMG010	0.8 x 40 mm	12 / caja	14,30
MMG011	0.8 x 25 mm	12 / caja	14,32
MMG012	0.9 x 10 mm	12 / caja	16,58
MMG013	0.9 x 13 mm	12 / caja	16,58
MMG014	1.0 x 25 mm	12 / caja	17,77
MMG015	1.0 x 30 mm	12 / caja	16,10
MMG016	1.0 x 10 mm	12 / caja	18,90
MMG017	1.0 x 13 mm	12 / caja	18,90
MMG018	1.0 x 15 mm	12 / caja	16,10
MMG019	1.0 x 20 mm	12 / caja	16,10
MMG020	1.2 x 10 mm	12 / caja	18,55
MMG021	1.2 x 15 mm	12 / caja	16,10
MMG022	1.2 x 20 mm	12 / caja	16,10
MMG023	1.4 x 10 mm	12 / caja	24,00
MMG024	1.4 x 20 mm	12 / caja	20,89
MMG025	1.6 x 100 mm	12 / caja	80,43
MMG026	1.6 x 20 mm	Unidad	2,47
MMG027	1.6 x 30 mm	12 / caja	22,60
MMG028	2.0 x 30 mm	12 / caja	30,96
MMG029	2.0 x 40 mm	12 / caja	30,96
MMG030	2.0 x 50 mm	12 / caja	52,11
MMG031	1,2 x 50 mm	12 / caja	21,55
MMG032	0.5 x 3 mm	12 / caja	20,07
MMG033	0.6 x 4 mm	12 / caja	20,28
MMG034	0.6 x 5 mm	12 / caja	20,28
MMG035	0.6 x 6 mm	12 / caja	20,28
MMG036	0.6 x 8 mm	12 / caja	20,28
MMG037	1.6 x 20 mm	12 / caja	26,14
MMG038	1.6 x 25 mm	12 / caja	22,60
MMG040	1.8 x 20 mm	12 / caja	31,67
MMG041	1.8 x 30 mm	12 / caja	27,15

▶ MMJ - Accesorios



Kit recambio válvula



Referencia	Descripción	Precio
MMJ001	Para jeringas de 0.3 mL	8,82
MMJ002	Para jeringas de 10 mL	7,66
MMJ011	Para jeringas de 5 mL	7,95

Kit estanqueidad



Referencia	Descripción	Precio
MMJ003	Para jeringas de 5 mL	29,10







▶ MMJ - Accesorios



Kit recambio válvula



Referencia	Descripción	Precio
MMJ004	Para jeringas de 5 mL, caja de 6 unidades	86,75
MMJ005	Para jeringas de 10 mL, caja de 6 unidades	94,77

DOSYS

Soportes y cánulas



Referencia	Descripción	Precio
MMJ006	Soporte para jeringas de 5 mL	19,51
MMJ007	Cánula Luer Lock, dimensiones 1,2x50 mm	5,88
MMJ008	Cánula Luer Lock, dimensiones 2,2x100 mm	13,59
MMJ009	Cánula Luer Lock, dimensiones 2,2x150 mm	16,14

Boquillas



Referencia	Descripción	Precio
MMJ010	Boquilla para alimentación animal acero inoxidable recta, dimensiones 3.0x203 mm	47,07

Botellas



Referencia	Descripción	Precio
MMJ012	Botella de PP 60 mL	30,54
MMJ013	Botella de PP 125 mL	30,31
MMJ014	Botella de PP 250 mL	33,02

Lubritante



Referencia	Descripción	Precio
MMJ015	Lubricante anticorrosivo ABF para pistón jeringas vaporizador 70 mL	16,97

● Accesorio compatible con el equipo indicado

▶ MPG - De trasvase

**Kartell**

- 1| Bomba dosificadora de polipropileno, con accionamiento mediante palanca, que permite distribuir 22-23 litros por minuto.
- 2| Distribución de aproximadamente 300 mL por accionamiento del pistón.
- 3| Permite trasvasar líquidos muy viscosos (equivalentes a grasas SAE 90).
- 4| Pistón vertedor orientable 360°. Dispone de tubo de aspiración.



Referencia	Mod.	Cap. mL	Conexión roscada	Precio
MPG001	MR60	± 300	2"	157,03





▶ GUÍA DE SELECCIÓN DE PUNTAS - COMPATIBILIDAD PUNTAS HQ

Socorex	Modelo	Capacidad	10 µl		20 µl	100 µl	200 µl		1.000 µl													
			P. sin filtro	P. con filtro	P. con filtro	P. con filtro	P. sin filtro	P. con filtro	P. sin filtro	P. con filtro												
			MJB032	MJB034	MJB035	MJB033	MJB036	MJD010	MJD011	MJD012	MJC005	MJC006	MJJ040	MJJ042	MJJ043	MJJ041	MJJ044	MJN038	MJN040	MJN041	MJN039	MJN042
Acura manual 855 12 canales	MGG016	0,5-10 ul	•	•	•	•	•	•	•													
	MGG017	5,0-50 ul								•	•	•	•	•								
	MGG018	20-200 ul													•	•						
	MGG019	40-350 ul										•	•	•	•	•						
Acura manual 855 8 canales	MGG020	0,5-10 ul	•	•	•	•	•															
	MGG021	5,0-50 ul							•	•												
	MGG022	20-200 ul													•	•						
	MGG023	40-350 ul													•	•						
Acura electro 956 8 canales	MGM032	10-100 ul	•	•	•	•	•															
	MGM038	20-200 ul							•	•												
	MGM034	30-300 ul													•	•	•	•				
	MGM036	0,5-10 ul																				
Acura electro 956 12 canales	MGM024	0,5-10 ul																				
	MGM030	2,5-50 ul																				
	MGM026	10-200 ul																				
	MGM028	20-350 ul																				



DIGIPETTE

<b>Vol. variable</b> 0.1-2.5 µL	<b>Vol. Variable</b> 0.5-10 µL	<b>Vol. Variable</b> 2-20 µL	<b>Vol. Variable</b> 5-50 µL	<b>Vol. Variable</b> 10-100 µL	<b>Vol. Variable</b> 20-200 µL	<b>Vol. Variable</b> 100-1000 µL	<b>Vol. Variable</b> 500-5000 µL	<b>Vol. Variable</b> 500-10000 µL
	<b>Multicanal</b> 0.5-10 µL	<b>Vol. Fijo</b> 20 µL	<b>Multicanal</b> 5-50 µL	<b>Multicanal</b> 10-100 µL	<b>Multicanal</b> 20-200 µL 30-300 µL	<b>Vol. Fijo</b> 1000 y 500 µL		
	<b>Vol. Fijo</b> 10 µL		<b>Vol. Fijo</b> 25 y 50 µL	<b>Vol. Fijo</b> 100 µL	<b>Vol. Fijo</b> 200 µL			



Tabla de selección Qualitix

Tabla indicadora de la combinación óptima de puntas Qualitix® y pipetas Socorex®.

		Acura® manual and Acura® electro														Calibra® digital																				
		815					825 / 826 / 926					835 / 936		855 / 956		822		832		852																
		Up to 10 µL	10 y/15/20 µL	25 to 100 µL	120 to 200 µL	250 to 1000 µL	0.1 - 2 µL	0.5 - 10 µL	1 - 10 µL (Y)	2 - 20 µL	5 - 50 µL	10 - 100 µL	20 - 200 µL	100 - 1000 µL	0.2 - 2 mL	0.5 - 5 mL	1 - 10 mL	0.5 - 10 µL	5 - 50 µL	10 - 100 µL	20 - 200 µL	40 - 350 µL	2 - 20 µL	10 - 100 µL	20 - 200 µL	0.2 - 2 mL	1 - 10 mL	1 - 10 µL	10 - 100 µL	20 - 200 µL						
<b>10 µL Micropuntas</b>	<b>Punta</b>																																			
	MJB018 - 23 - 24 - 26 - 28 - 29	●					●	●										●																		
	MJB012 - 16 - 30 - 31	●					●	●																												
	MJB015	● <sup>2</sup>						● <sup>2</sup>																												
	MJB027	●					●	●											●																	
	MJB022	●					●	●																												
<b>20 - 100 µL Micropuntas</b>	<b>Punta</b>																																			
	MJD005		●						●	●	● <sup>1</sup>																									
	MJG003			●						●	●	● <sup>1</sup>																								
<b>200 µL Micropuntas</b>	<b>Punta</b>																																			
	MJJ019 - 18 - 34 - 35 - 38 - 39	●	●	●				●	●	●	●	●							●	●	●															
	MJJ030 - 31 - 37	●	●	●				●	●	●	●	●							●	●	●															
	MJJ028 - 29																										●	●	●							
	MJJ032				●					●	●	●	●																							
	MJJ036			●	●								●															●								
	MJJ033				●								●																							
<b>300 - 350 µL Micropuntas</b>	<b>Punta</b>																																			
	MJL011 - 10				●							●	●																						●	
	MJL008				●								●																							● <sup>1</sup>
<b>1000 µL Micropuntas</b>	<b>Punta</b>																																			
	MJN017 - 29 - 32 - 34 - 35 - 36					●								●																						
	MJN018 - 31 - 37					●								●																						
	MJN022 - 30					●								●																						
	MJN028					●								●																						
<b>2, 5, 10 mL Micropuntas</b>	<b>Punta</b>																																			
	MJQ010															●																				
	MJQ011 - 14																●																			
	MJQ012																	●																		

<sup>1</sup>Hasta volumen máximo de la punta    <sup>2</sup> > 2 µl solo