

● 72000

Aspirador de pipetas FASPETTE V2

- Para pipetas desde 1ml hasta 100ml de vidrio o plástico.
- Velocidad de aspiración ajustable. En 4 segundos aspira 25ml.
- Dispensación por gravedad o mediante la activación de la bomba de impulsión.

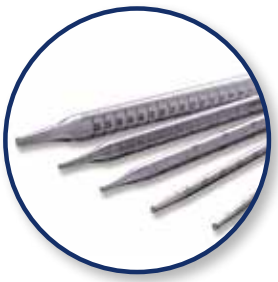
Doble sistema de protección:

- Con filtro PTFE para proteger el aspirador.
- Con válvula de bloqueo en el cabezal.
- Cabezal para pipetas, portafiltros y filtros autoclavables.
- Batería de NiMH recargable, permite trabajar en continuo durante más de 8 horas o 2.000 ciclos de pipeteado.
- Voltaje: 110-240V/50-60Hz.

72000 **Aspirador de pipetas FASPETTE** **399,00 €**

- Con filtro PTFE hidrófobo 0,2µm, soporte y cargador.

Accesorios		
72003	Filtros PTFE 0,45µm caja de 5	**45,00 €**



Pipetas
Ver página 445.



● 72150

72150 **Aspirador de pipetas digital LEVO-PLUS** **125,00 €**

- Para un pipeteado seguro con pipetas desde 0,1 hasta 100ml.
- Velocidad de aspiración y dispensación ajustable, con 6 niveles de ajuste.
- Pantalla digital LCD que muestra nivel de ajuste y carga de batería.
- Ergonómica, diseñada para un mínimo esfuerzo.
- Batería recargable de litio.
- Permite aspirar/dispensar 25ml en 5 segundos.
- Cono de silicona portapipetas autoclavable.
- Filtro hidrófobo de 0,45µm para proteger el aspirador.
- Puede recargarse cuando se está utilizando.
- A plena carga permite 8 horas de uso.
- Peso ligero: 200 gramos.
- Incluye cargador y soporte.

Accesorios		
72152	Filtros 0,45µm c/5 Uds.	**35,00 €**



● 72155

72155 **Aspirador de pipetas digital LEVO-ME** **120,00 €**

- Para trabajar con pipetas de 0,1 hasta 100ml y pipetas pasteur.
- Velocidad de aspiración/dispensación ajustable.
- Ergonómica, diseñada para un mínimo esfuerzo.
- Batería recargable de litio.
- Permite aspirar/dispensar 25ml en 7 segundos.
- Filtro hidrófobo de 0,45µm, para proteger el aspirador.
- Puede recargarse cuando se está utilizando.
- A plena carga, permite 8 horas de uso.
- Peso ligero: 200 gramos.
- Incluye cargador y soporte.

Accesorios		
72152	Filtros 0,45µm c/5 Uds.	**35,00 €**

Sistemas de aspiración por vacío para su posterior Dispensación

- Con bomba de vacío integrada

SafeVac - *Depósito de 4 litros de capacidad*
- Dispensador monocanal o multicanal (opcional)

EcoVac - *Depósito de 2 litros (opcional 1 litro)*
- Dispensador monocanal o multicanal (opcional)

SmartVac - *Depósito de 1 litro (opcional 500ml)*
- Dispensador monocanal o multicanal (opcional)

Ver página 321.



● 162110



● 72275

72275 Aspirador manual Maneus — 85,00 €

- Permite trabajar con pipetas desde 0,1 hasta 200ml.
- Desmontable, fácil de limpiar y autoclavable a 121°C.
- Filtro interno hidrófobo de 3µm.
- Control de aspiración y dispensación.

Accesorios		
72277	C/10 filtros de 3µm	77,00 €

Aspiradores manuales para pipetas LAN

- Para utilizar con pipetas de vidrio o plástico.
- Manejo con una sola mano.



● 82516



● 82520



● 82524

Ref.	Descripción	Importe
82516	Aspirador color azul para pipetas hasta 2ml	5,20 €
82516XL	Aspiradores color azul para pipetas hasta 2ml c/10	40,00 €
82520	Aspirador color verde para pipetas hasta 10ml	5,20 €
82520XL	Aspiradores color verde para pipetas hasta 10ml c/10	40,00 €
82524	Aspirador color rojo para pipetas hasta 25ml	5,20 €
82524XL	Aspiradores color rojo para pipetas hasta 25ml c/10	40,00 €

Ref.	Descripción	Importe
73835	Pera de goma con 3 vías • Adaptable a cualquier pipeta con 3 válvulas	5,90 €
73835XL	Pera de goma con 3 vías c/10	55,00 €



● 73835

Aspiradores manuales para pipetas Easy.LAN

- Funcionamiento por presión del cabezal para efectuar la aspiración o la dispensación.
- Pulsador para efectuar purga y eliminar residuos.
- Cabezal de silicona para pipetas entre 0,1 y 100ml.
- 5 colores disponibles.
- Filtro hidrófobo PTFE para protección interna.



Ref.	Descripción	Importe
72286	Aspirador Easy.LAN color azul	29,00 €
72287	Aspirador Easy.LAN color amarillo	35,00 €
72288	Aspirador Easy.LAN color rojo	35,00 €
72289	Aspirador Easy.LAN color verde	29,00 €

VITLAB
Competence in Labware



● 1620007

Buretas automáticas

- Buretas de operación continua para dosificaciones y valoraciones con la mayor precisión.
- Técnica de dosificación libre de pulsos 5ml/seg que asegura un llenado automático durante la titulación.
- Válvula de aspiración sin pérdida de reactivo con ventilación en sistema cerrado.
- Indicación clara del volumen titulado.
- Funcionamiento a baterías.
- Programa de calibración.
- Adaptable a distintos tipos de frascos.
- Permite girarla 360º sobre el frasco.
- Cánula de salida telescópica regulable verticalmente de 140 a 220mm y horizontalmente.
- Tubo de aspiración telescópico de 200 a 350mm.
- Conexión para tubo de descarga.
- Rango de dosificación: desde 0,010ml hasta 999,9ml.
- Volumen de dosificación por giro de las ruedas con un ajuste de: 2,5ml en el modelo E y 5ml en el modelo RS.
- Precisión: < ±0,1%.
- Coeficiente de variación: < ±0,2%.
- Conforme a la norma DIN en ISO 8655-3.
- Incluyen:
  - Bureta digital.
  - 3 adaptadores PP (GL32, GL38 y GL40).
  - 1 tubo de aspiración telescópico.
  - 1 cánula de salida telescópica.
  - 2 microbaterías de 1,5V.
  - Instrucciones.
  - Certificado calidad.

Referencia	Descripción	Volumen	Rosca	Importe
1620006	Bureta automática E	25ml	GL45	*Consultar*
1620007	Bureta automática RS	50ml	GL45	*Consultar*



Accesorios		
1670216	P/2 microbaterías 1,5 V. para bureta	*Consultar*
1671085	Tubo de aspiración telescópico ajustable de 200 a 350mm	*Consultar*
1650135	Cánula de dosificación	*Consultar*
1671515	Frasco vidrio ámbar revestido de plástico, cuadrado 250ml	*Ver pág. 206*
1671520	Frasco vidrio ámbar revestido de plástico, cuadrado 500ml	*Ver pág. 206*
1671500	Frasco vidrio ámbar revestido de plástico, cuadrado 1.000ml	*Ver pág. 206*
1671510	Frasco vidrio ámbar revestido de plástico, redondo 2.500ml	*Ver pág. 206*

Management System ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 TÜVRheinland CERTIFIED

Bureta electrónica dTitre

- Titulador electrónico más rápido y preciso que las buretas tradicionales.
- Para trabajos de titulación: neutralización ácido-base, redox, titulación de precipitación, complexación, etc.
- Utilizada en industria alimentaria, farmaceútica y química, pruebas de seguridad en alimentos, medicamentos, petroquímica, pruebas ambientales, metales, etc.
- Datos con trazabilidad.
- Control electrónico, más preciso, estable y eficiente.
- Utilización de medidas en µl o ml hasta con 2 decimales.
- Pantalla táctil para operar o posibilita una titulación remota.
- Ventanas transparentes y marrones, incluso para medios fotosensibles.
- Tubos de secado incluidos.
- Válvula incorporada con rotación de grados, con escape rápido y retorno de reactivos.
- Software de control.
- 3 modos de descarga: gota única, descarga de volumen fijo o descarga manual.
- 2 modos de succión: de volumen fijo o manual.
- Conforme ISO 8655.
- 10 niveles de velocidad de aspiración y descarga.
- Función Bluetooth y función Wifi.

dTrite	1620025	1620050
Volumen	0,02-25ml	0,02-50ml
Velocidad	10 niveles	10 niveles
Aspiración/descarga	(0,5ml/s a 5ml/s)	(1,0ml/s a 10ml/s)
Velocidad agitación	5 niveles	5 niveles
Importe	**1.159,00** €	**1.159,00** €

1620025 **Bureta dTitre 25** **1.159,00 €**

1620050 **Bureta dTitre 26** **1.159,00 €**

Modelo dTitre	Sub-volumen	Error R %	Error R µl	Variación coeficiente CV %	µl
dTitre 25	25ml	0,20%	50	0,07%	17,5
	12,5ml	0,40%	50	0,14%	17,5
	2,5ml	2.0%	50	0,70%	17,5
dTitre 50	50ml	0,20%	50	0,05%	25
	25ml	0,40%	50	0,10%	25
	5ml	2.0%	50	0,50%	25



● 1620025



● 1620050

Dispensador electrónico d-Flow

- Dispensador con motor de elevación del pistón.
- Control por microprocesador en pantalla digital LCD de grandes dimensiones para la selección de los parámetros y visualizar el proceso de trabajo.
- Control externo.
- Gran precisión y de fácil utilización.
- Dos modelos de dispensación: dispensación y paso a paso.
- Conforme DIN EN ISO 8655.
- Volumen desde 0,01ml hasta 99,99ml (resolución 10 µl).
- Elevación máxima del pistón: 10ml.
- Precisión en función dispensación: < ±0,6%.
- Coeficiente de variación en función dispensación: < ±0,2%.
- Precisión en función paso a paso: < ±0,5%.
- Coeficiente de variación en función paso a paso: < ±0,3%.
- Temperatura de trabajo: 10ºC-30ºC.
- Voltaje: 110-240V/50-60Hz.

1603020 **Dispensador d-Flow 0,01-99,99ml** **655,00 €**



● 1603020

Dispensadores DispensMate



- Dispensadores para una dosificación precisa.
- Ajuste del volumen rápido y simple.
- De fácil limpieza y mantenimiento.
- Totalmente autoclavable a 121ºC.
- Excelente resistencia química por los materiales empleados en su fabricación: PTFE, FEB, BSG y PP.
- 4 rangos de volumen desde 0,5 hasta 50ml.
- Precisión: < ±0,5%.
- Coeficiente de variación: < ±0,1%.
- Se suministran con 5 adaptadores para frascos: GL28, GL25, GL38, GL32 y S40 (45/40mm).
- Dispensador con tapón de cierre para evitar fugas.

Referencia	Volumen ml	Graduación ml	Precisión %	Importe
1603004	0,5-5,0	0,1	0,5	**148,00** €
1603005	1,0-10,0	0,2	0,5	**148,00** €
1603006	2,5-25,0	0,2	0,5	**185,00** €
1603007	5,0-50,0	1,0	0,5	**185,00** €

Accesorios		
1671500	Frasco de vidrio ámbar revestido de plástico, cuadrado 1.000ml	**19,60** €
1603015	Tubo de dosificación	**19,80** €
1603012	Tubo para descarga	**22,80** €

Dispensadores DispensMate-Pro



- Excelente resistencia química.
- Totalmente esterilizable en autoclave a +121ºC.
- Función para recuperación de reactivo, reduce el residuo y evita el goteo del producto.
- Mecanismo rápido para bloqueo del volumen seleccionado.
- Fácil de desmontar y limpiar, mínimo mantenimiento.
- 5 adaptadores diferentes para botellas: GL25, GL28, GL32, GL38 y S40.
- Tubo de llenado flexible adaptable a varios tamaños de botellas.
- Tapón de cierre en el tubo dispensador.

Referencia	Volumen ml	Graduación ml	Precisión %	Importe
1602004	0,5-5	0,1	0,5	**260,00** €
1602005	1-10	0,2	0,5	**260,00** €
1602006	2,5-25	0,5	0,5	**260,00** €
1602007	5-50	1	0,5	**344,00** €
1602008	10-100	2	0,5	**344,00** €

Accesorios		
1603016	Tubo de dosificación para DispensMate	**19,80** €
1603011	Tubo de dosificación para DispensMate Pro	**22,80** €

Frascos para dosificadores



- Frasco de vidrio color topacio para dosificadores con rosca ISO.
- Los modelos con recubrimientos plástico, protegen al frasco de roturas y reduce el riesgo de fragmentación.
- Con tapa.

Referencia	Volumen ml	Forma	Rosca	Recubierto	Uds/caja	Importe
1671515	250	Cuadrado	GL32	SI	1	**22,20** €
1671516	250	Cuadrado	GL32	NO	1	**7,50** €
1671520	500	Cuadrado	GL32	SI	1	**24,00** €
1671521	500	Cuadrado	GL32	NO	1	**9,90** €
1671500	1000	Cuadrado	GL45	SI	1	**26,00** €
1671501	1000	Cuadrado	GL45	NO	1	**10,00** €
1671510	2500	Redondo	GL45	SI	1	**41,50** €
1671511	2500	Redondo	GL45	NO	1	**29,00** €

Dispensadores

VITLAB
Competence in Labware

Dispensadores GENIUS y SIMPLEX para instalar en frascos, para una dosificación precisa

- Ajuste del volumen rápido, simple y preciso.
- Ajuste específico para cada medio (modelo Genius).
- Válvula de aspiración sin pérdida de reactivo con ventilación en sistema cerrado (Genius).
- Se puede volver a calibrar (Genius).
- Máxima resistencia química, materiales empleados: PTFE, PFA, FEP, vidrio borosilicato, platino-iridio,...
- Sin cristalización de líquidos.
- Fácilmente desmontable.
- Cánula de salida que permite su giro 360° sobre el frasco.
- Conforme a la norma DIN EN ISO 8655-5.
- Precisión < ±0,5%.
- Coeficiente de variación: < ±0,1%.
- **GENIUS**: con válvula de aspiración y ajuste para el medio.
- Incluyen:
  - Dispensador adaptable a frascos.
  - 3 adaptadores para frascos.
  - Un tubo de aspiración telescópico entre 200 y 350mm.
  - Llave montaje.
  - Instrucciones.
  - Certificado de calidad.



● 1605005 ● 1601005

Referencia Genius	Volumen ml	Graduación ml	Rosca mm	Adaptadores mm	Importe Genius
1605003	0,2 - 2,5	0,05	GL45	GL: 28, 40, 45	*Consultar*
1605004	0,5 - 5,0	0,10	GL45	GL: 28, 40, 45	*Consultar*
1605005	1,0 - 10,0	0,20	GL45	GL: 28, 40, 45	*Consultar*
1605006	2,5 - 25,0	0,50	GL45	GL: 32, 38, 45	*Consultar*
1605007	5,0 - 50,0	1,00	GL45	GL: 32, 38, 45	*Consultar*
1605008	10 - 100	1,00	GL45	GL: 32, 38, 45	*Consultar*

Referencia Simplex	Volumen ml	Graduación ml	Rosca mm	Adaptadores mm	Importe Simplex
1601003	0,2 - 2,5	0,05	GL45	GL: 28, 40, 45	*Consultar*
1601004	0,5 - 5,0	0,10	GL45	GL: 28, 40, 45	*Consultar*
1601005	1,0 - 10,0	0,20	GL45	GL: 28, 40, 45	*Consultar*
1601006	2,5- 25,0	0,50	GL45	GL: 32, 38, 45	*Consultar*
1601007	5,0 - 50,0	1,00	GL45	GL: 32, 38, 45	*Consultar*
1601008	10 - 100	1,00	GL45	GL: 32, 38, 45	*Consultar*

Accesorios		
1671085	Tubo de aspiración telescópico ajustable de 200 a 350mm	*Consultar*
1650085	Cánula de dosificación Genius 2,5/5/10ml	*Consultar*
1650080	Cánula de dosificación Simplex 2,5/5/1 0ml	*Consultar*
1650110	Cánula de dosificación Genius 25/50/100ml	*Consultar*
1650106	Cánula de dosificación Simplex 25/50/100ml	*Consultar*
1671515	Frasco vidrio ámbar revestido de plástico, cuadrado 250ml	*Ver pág. 206*
1671520	Frasco vidrio ámbar revestido de plástico, cuadrado 500ml	*Ver pág. 206*
1671500	Frasco vidrio ámbar revestido de plástico, cuadrado 1.000ml	*Ver pág. 206*
1671510	Frasco vidrio ámbar revestido de plástico, redondo 2.500ml	*Ver pág. 206*
1650086	Tubo de descarga en espiral 80cm hasta 10ml	*Consultar*
1650111	Tubo de descarga en espiral 80cm hasta 100ml	*Consultar*
100589	Frasco PP 500ml GL45 caja/10	*Consultar*
102089	Frasco PP 1000ml GL45 caja/10	*Consultar*





Pipeta motorizada digital electrónica dPette

- Un nuevo concepto de pipeta que mejora las actuales "pipetas electrónicas".
- Peso ligero, únicamente superior en 40g a las actuales pipetas manuales y la mitad de peso que las actuales pipetas electrónicas del mercado.
- Permite evitar el esfuerzo repetitivo de un pipeteado manual.
- Operación sencilla con 2 teclas y una amplia pantalla para una rápida lectura y una fácil programación.
- Pipeta motorizada para evitar errores y conseguir mayor precisión.
- Batería de litio recargable.
- Velocidad regulable para aspiración y dispensación.
- Dos métodos de recarga: a través del soporte o carga directa.
- Parte inferior autoclavable.
- Autocalibración mediante conexión USB.
- Incluye cargador de baterías.
- Voltaje: 100-230V/50-60Hz.

Dos versiones dPette y dPette+:

– dPette con dos funciones: pipetear y función mezclado
– dPette+ con cuatro funciones: pipetear, función mezclado, mutidispensación (paso a paso) y dilución.

Referencia	Modelo	Canales	Volumen	Incremento	Volumen del test	Precisión	Desviación	Importe
620410	dPette	1	0,5-10µl	0,01µl	10µl	±0,1µl /±1%	0,05µl/0,5%	**325,00** €
					1µl	±0,035µl/±3,5%	0,03µl/3,0%	
620412	dPette	1	5-50µl	0,1µl	50µl	±0,4µl /±0,8%	0,15µl/0,3%	**325,00** €
					5µl	±0,15µl/±3%	0,12µl/2,5%	
620414	dPette	1	30-300µl	1µl	300µl	±1,8µl /±0,6%	0,6µl/0,2%	**325,00** €
					30µl	±0,9µl/±3%	0,21µl/0,7%	
620416	dPette	1	100-1000µl	5µl	1000µl	±6µl /±0,6%	2µl/0,2%	**325,00** €
					100µl	±3µl/±3%	0,6µl/0,6%	
620420	dPette +	1	0,5-10µl	0,01µl	10µl	±0,1µl /±1%	0,05µl/0,5%	**380,00** €
					1µl	±0,035µl/±3,5%	0,03µl/3,0%	
620422	dPette +	1	5-50µl	0,1µl	50µl	±0,4µl /±0,8%	0,15µl/0,3%	**380,00** €
					5µl	±0,15µl/±3%	0,12µl/2,5%	
620424	dPette +	1	30-300µl	1µl	300µl	±1,8µl /±0,6%	0,6µl/0,2%	**380,00** €
					30µl	±0,9µl/±3%	0,21µl/0,7%	
620426	dPette +	1	100-1000µl	5µl	1000µl	±6µl /±0,6%	2µl/0,2%	**380,00** €
					100µl	±3µl/±3%	0,6µl/0,6%	



Accesorios		
620431	B/1000 puntas de pipeta para dPette 0,5-10	**19,00** €
620432	B/1000 puntas de pipeta para dPette 5-50	**19,00** €
620433	B/1000 puntas de pipeta para dPette 30-300	**19,00** €
620435	B/1000 puntas de pipeta para dPette 100-1000	**19,00** €

Pipeta electrónica multicanal dPette+

- Cabezal multicanal que permite rotar 360º.
- Pipetas electrónicas con 8 canales de pipeteado.
- Peso ligero y de fácil manejabilidad.
- Cargador USB.
- Función de pipeteado, función dispensación.

Referencia	Volumen	Incremento	Test/Volumen	Precisión Incremento		Desviación		Importe
620440	0,5-10µl	0,01µl	10µl	±2.00%	±0.20µl	1.0%	0,1µl	**955,00** €
620442	10-100µl	0,1µl	100µl	±0.80%	±0.80µl	0.3%	0,3µl	**955,00** €
620444	30-300µl	1µl	300µl	±0.60%	±1.80µl	0.3%	0,9µl	**955,00** €

Pipeta repetitiva STEP para dispensar entre 1 µl y 5ml

- Basado en el principio de desplazamiento positivo.
- Rango de volumen seleccionable entre 1µl y 5ml.
- 48 volúmenes de dispensación seleccionables.
- Libre de mantenimiento.
- Permite trabajar con 8 jeringas dispensadoras de polipropileno entre 0,5ml y 50ml.
- Cuadro informativo frontal de volúmenes a dispensar en función de la jeringa a utilizar.
- Para fluidos de alta viscosidad, alta densidad y presión de vapor.

7121600 **Pipeta repetitiva Step** **175,00 €**



● 7121600

Accesorios para pipetas Step

Referencia	Volumen jeringa	Volumen seleccionable	Precisión %	coef. variación %	Ud/Caja	€/Caja
71216005	0,5ml	10-50µl	±0,8	≤0,7	5	**16,50 €**
71216010	1,25ml	25-125µl	±0,8	≤0,5	5	**16,50 €**
71216025	2,50ml	50-250µl	±0,8	≤0,4	5	**16,50 €**
71216050	5,00ml	100-500µl	±0,4	≤0,3	5	**16,50 €**
71216125	12,5ml	250-1250µl	±0,3	≤0,3	5	**16,50 €**
71216126	25ml	500-2500µl	±0,2	≤0,3	2+adaptador	**16,50 €**
71216150	50ml	1000-5000µl	±0,2	≤0,2	2+adaptador	**16,50 €**
71216170	Adaptadores para jeringas Step 25/50ml, caja 10 unidades					**70,00 €**

Pipeta repetitiva LANPETTE-RP

- Dispensador manual LANPETTE-RP que nos permite realizar series de pipeteado de hasta 49 volúmenes diferentes sin necesidad de recarga.
- Funcionamiento con desplazamiento positivo que evita la contaminación de la pipeta y una contaminación cruzada.
- Rango de volúmenes a seleccionar: entre 10µl y 50ml.
- Puntas (jeringas multidosificadoras): 0,5ml, 1,25ml, 2,5ml, 5ml, 12,5ml, 25ml y 50ml.
- Repetición de pipeteado entre 9 y 49 veces sin necesidad de una nueva carga (incluye soporte).
- Tabla con número de dispensaciones posibles y volúmenes en función de la punta/jeringa seleccionada.

7121000 **Dispensador repetitivo LANPETTE-RP** **156,00 €**



● 7121000

Accesorios para jeringas-puntas para multidosificación

Referencia	Volumen punta	Volumen seleccionable	Repetibilidad %	Precisión %	Ud/Caja	€/Caja
7121005	0,5ml	10-50µl	±0,9	≤ 1.40/ 0.60	100	**125,00 €**
7121012	1,25ml	25-125µl	±0,9	≤ 0.80/ 0.30	100	**125,00 €**
7121025	2,5ml	50-250µl	±0,8	≤ 0.80/ 0.20	100	**125,00 €**
7121050	5ml	100-500µl	±0,6	≤ 0.60/ 0.20	100	**125,00 €**
7121125	12,5ml	250-1250µl	±0,4	≤ 0.40/ 0.20	100	**125,00 €**
7121250	25ml	500-2500µl	±0,4	≤ 0.40/ 0.20	100	**139,00 €**
7121500	50ml	1000-5000µl	±0,4	≤ 0.40/ 0.15	100	**139,00 €**
7121501	Adaptador para jeringas dosificadoras 25ml y 50ml				1	**6,00 €**





Pipetas automáticas Ecopipette volumen variable

- Totalmente autoclavables, no precisa ser desmontada.
- Bloqueo de seguridad.
- Pipetas ergonómicas. Cómodo uso y sin fuerza.
- Peso extra ligero. Suave montaje y expulsión de la punta.
- Dos juntas tóricas para un óptimo ajuste de la punta.
- Compatible con la mayoría de las puntas de pipeta del mercado.
- Permite intercambiar controles pudiendo convertirse en una pipeta fija.
- El StarterKit Ecopipette incluye 3 pipetas, soporte y 3 racks de puntas.

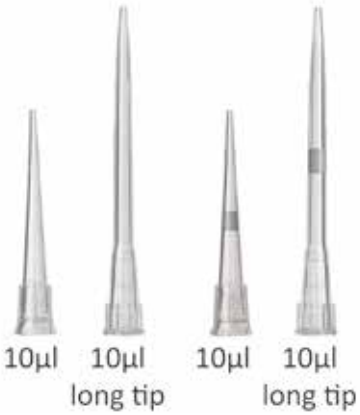
Referencia	Canales	Volumen	Precisión %	Desviación %	Importe
620650	1	0,1-2µl	12.00/2,00	6.00/1.00	**214,00** €
620655	1	0,5-10µl	2.50/1.00	2.50/1.00	**214,00** €
620660	1	2-20µl	5.00/1,00	1.50/0.30	**214,00** €
620665	1	5-50µl	2.00/1.00	1.20/0.30	**214,00** €
620670	1	10-100µl	2.50/0,70	1.00/0.20	**214,00** €
620675	1	20-200µl	2.50/0,60	0.70/0.20	**214,00** €
620680	1	100-1000µl	2.00/0,80	0.60/0.20	**214,00** €
620685	1	1-5ml	1.20/0,60	0.30/0.15	**214,00** €



Pipetas automáticas Bravo volumen variable

- Totalmente autoclavables.
- Bloqueo de seguridad.
- Pipetas ergonómicas. Cómodo uso.
- Peso extra ligero. Suave montaje y expulsión de la punta.
- Pantalla indicadora de gran tamaño.
- Única pipeta con pistón metálico con dos juntas tóricas para los tamaños ultramicro.
- El StarterKit Bravo incluye 3 pipetas, soporte y 3 racks de puntas.

Referencia	Canales	Volumen	Precisión %	Desviación %	Importe
620450	1	0,1-2µl	12.00/2,00	6.00/1.00	**140,00** €
620452	1	0,5-10µl	2.50/1.00	1.80/0.50	**140,00** €
620453	1	2-20µl	5.00/1,00	1.50/0.30	**140,00** €
620454	1	5-50µl	2.00/1.00	1.20/0.30	**140,00** €
620455	1	10-100µl	2.50/0,70	1.00/0.20	**140,00** €
620456	1	20-200µl	2.50/0,60	0.70/0.20	**140,00** €
620457	1	100-1000µl	2.00/0,80	0.60/0.20	**140,00** €
620458	1	1-5ml	1.20/0,60	0.30/0.15	**140,00** €
620459	1	1-10ml	3.00/0,60	0.60/0.15	**140,00** €



Accesorios		
620152	**Starter Kit 3 Pipetas Bravo** 3 Pipetas +Soporte +3 Racks puntas	**499,00** €
620153	**Starter Kit 3 Pipetas Ecopipette** 3 Pipetas +Soporte +3 Racks puntas	**697,00** €
620149	Soporte 3 pipetas Ecopipette	**77,00** €
620150	Soporte 6 pipetas Ecopipette	**112,00** €
620151	Soporte 5 pipetas Bravo	**64,00** €
630042	B/1000 puntas Capp 10 µl	**12,50** €
630072	B/1000 puntas Capp 200µl	**12,50** €
630102	B/1000 puntas Capp 300 µl	**31,00** €
630132	B/1000 puntas Capp 1000 µl	**19,00** €
630160	B/1000 puntas Capp 5000 µl	**110,00** €
630161	C/10x96 puntas en racks 10 µl	**61,00** €
630162	C/10x96 puntas en racks 200 µl	**61,00** €
630163	C/8x96 puntas en racks 1000 µl	**49,50** €
630166	C/10x96 Filtertips 10µl	**69,00** €
630167	C/10x96 Filtertips 20µl	**69,00** €
630168	C/10x96 Filtertips 100µl	**69,00** €
630169	C/10x96 Filtertips 200µl	**69,00** €
630170	C/8x96 Filtertips 1000µl	**81,00** €
630171	C/8x96 Filtertips 1250µl	**81,00** €

Pipetas automáticas Serie A



- Pipetas automáticas de volumen variable Serie A.
- Ergonómica de cómodo uso y gran precisión.
- Pantalla con 4 dígitos.
- Elevada resistencia química.
- Autoclavables a 121°C.
- De suave uso y pequeño esfuerzo para pipetear.
- Diferentes colores según el volumen de pipeteado.
- Una ligera vuelta al botón para ajustar el volumen.
- Expulsor de puntas con botón independiente.

Referencia	Modelo	Canales	Volumen	Precisión %	Desviación %	Importe
7201009	LT-A2	1	0,1-2µl	12.00/1,50	≤ 6.00/0.70	**110,00** €
7202009	LT-A10	1	0,5-10µl	2.50/1.00	≤ 1.50/0.40	**110,00** €
7203009	LT-A20	1	2-20µl	2.50/1.00	≤ 1.50/0.30	**110,00** €
7204009	LT-A50	1	5-50µl	2.00/1.00	≤ 1.50/0.25	**110,00** €
7205009	LT-A100	1	10-100µl	1.80/0,80	≤ 0.50/0.15	**110,00** €
7206009	LT-A200	1	20-200µl	1.80/0,60	≤ 0.50/0.15	**110,00** €
7207009	LT-A1000	1	100-1000µl	1.50/0,60	≤ 0.30/0.15	**110,00** €
7208009	LT-A5000	1	1-5ml	1.20/0,60	≤ 0.30/0.15	**110,00** €
7209009	LT-A10000	1	1-10ml	2.50/0,60	≤ 0.30/0.15	**110,00** €

Pipetas automáticas Serie Lan-Digit



- Pipetas automáticas de volumen variable.
- Pantalla digital con 3 dígitos.
- Buena resistencia química.
- Autoclavables a 121°C.
- De suave uso y pequeño esfuerzo para pipetear.
- Diferentes colores según el volumen de pipeteado.
- Expulsor de puntas con botón independiente integrado.
- Bloqueo de seguridad para evitar cambios durante el pipeteado.

Referencia	Modelo	Canales	Volumen	Precisión %	Desviación %	Importe
7100009	LD-P2	1	0,2-2µl	12.00/1,50	≤ 6.00/0.70	**75,40** €
7101009	LD-P10	1	1-10µl	2.50/1.00	≤ 1.50/0.40	**75,40** €
7102009	LD-P20	1	2-20µl	2.50/1.00	≤ 1.50/0.30	**75,40** €
7103009	LD-P50	1	5-50µl	2.00/1.00	≤ 1.50/0.25	**75,40** €
7104009	LD-P100	1	10-100µl	1.80/0,80	≤ 0.50/0.15	**75,40** €
7105009	LD-P200	1	20-200µl	1.80/0,60	≤ 0.50/0.15	**75,40** €
7106009	LD-P1000	1	100-1000µl	1.50/0,60	≤ 0.30/0.15	**75,40** €
7106019	LD-P5000	1	1-5ml	1.20/0,60	≤ 0.30/0.15	**75,40** €
7107009	LD-P10000	1	1-10ml	2.50/0,60	≤ 0.30/0.15	**75,40** €



Accesorios para pipetas Serie A y Lan-Digit		
72607	B/1000 puntas 0,1-10µl	**14,50** €
72601	B/1000 puntas 20-200µl	**14,00** €
72602	B/1000 puntas 100-1000µl	**17,50** €
72603	B/2000 puntas 1-5ml	**430,00** €
72604	B/1500 puntas 1-10ml	**380,00** €
72605	B/100 puntas 1-5ml	**24,00** €
72606	B/100 puntas 1-10ml	**29,00** €
72608	Rack 96 puntas 1-10µl	**7,50** €
72609	Rack 96 puntas 20-200µl	**7,50** €
72613	Rack 100 puntas 100-1000µl	**7,90** €
72611	Soporte carrusel para 9 pipetas Serie A y Lan-Digit	**53,00** €



Pipeta automáticas serie HiPette

- Autoclavables, esterilizable por UV y resistentes a la corrosión.
- Ligeras de peso, precisas, estables y de gran durabilidad.
- Soportan la esterilización a alta temperatura y presión.
- Pipeteado suave y sin esfuerzo (4N).
- Botón de bloqueo de volumen seleccionado.
- Peso inferior a 75g que reduce la fatiga con el pipeteado.
- Nueva estructura del pistón para una mayor precisión.
- Pantalla digital para visualizar el volumen.
- Rango de volúmenes entre 0,1ml y 5ml.
- Certificado de calibración conforme ISO8655.
- Pantalla digital para visualizar el volumen.
- No requiere calibración hasta 50.000 pipeteados.
- Incrementos de pipeteado 0,0001 del volumen de la pipeta.
- Filtro que protege la integridad de la pipeta.

Ref.	Volumen	Incre-mento	Test/ Volumen	Precisión		Desviación		Importe
				%	µl	%	µl	
7401009	0.1-2.5µl	0.002µl	1.25µl	2.50	0.03	1.50	0.02	**107,00** €
7402009	0.5-10µl	0.01µl	5µl	1.50	0.08	0.80	0.04	**107,00** €
7403009	2-20µl	0.02µl	10µl	1.20	0.12	0.60	0.06	**107,00** €
7405009	10-100µl	0,1µl	50µl	1.00	0.5	0.30	0.15	**107,00** €
7406009	20-200µl	0,2µl	100µl	1.00	1.0	0.30	0.3	**107,00** €
7406019	30-300µl	1.0µl	300µl	0.60	0.48	0.30	0.9	**107,00** €
7407009	100-1000µl	1,0µl	1000µl	0.60	6.0	0.20	2.0	**107,00** €
7408009	1-5ml	5,0µl	2500µl	0.60	15.00	0.30	7.50	**107,00** €
7408019	2-10ml	100µl	5000µl	1.20	60.00	0.30	15.0	**107,00** €



Pipeta automáticas serie MP+

- Autoclavables a 121°C.
- Pipetas ergonómicas de fácil manejo.
- Pantalla digital para visualizar el volumen.
- Rango de volúmenes entre 0,1ml y 5ml.
- Operación sencilla para calibración y mantenimiento.
- Certificado de calibración conforme ISO8655.

Ref.	Volumen	Incre-mento	Test/ Volumen	Precisión		Desviación		Importe
				%	µl	%	µl	
7301009	0.1-2.5µl	0.05µl	1.25µl	3.00	0.0375	3.00	0.0375	**50,90** €
7302009	0.5-10µl	0.1µl	5µl	1.50	0.075	1.50	0.075	**50,90** €
7303009	2-20µl	0.5µl	10µl	1.20	0.12	1.00	0.1	**50,90** €
7304009	5-50µl	0.5µl	25µl	0.90	0.225	0.60	0.15	**50,90** €
7305009	10-100µl	1,0µl	50µl	1.00	0.5	0.40	0.2	**50,90** €
7306009	20-200µl	1,0µl	100µl	0.80	0.8	0.30	0.3	**50,90** €
7306019	50-200µl	1,0µl	100µl	0.80	0.8	0.30	0.3	**50,90** €
7307009	100-1000µl	5,0µl	1000µl	0.60	6	0.20	2	**50,90** €
7307109	200-1000µl	5,0µl	500µl	0.70	3.5	0.25	1.25	**50,90** €
7308009	1-5ml	50,0µl	2500µl	0.60	15	0.30	7.5	**50,90** €
7308019	1-10ml	100µl	5000µl	1.20	60.00	0.30	15.0	**107,00** €



● **360059**

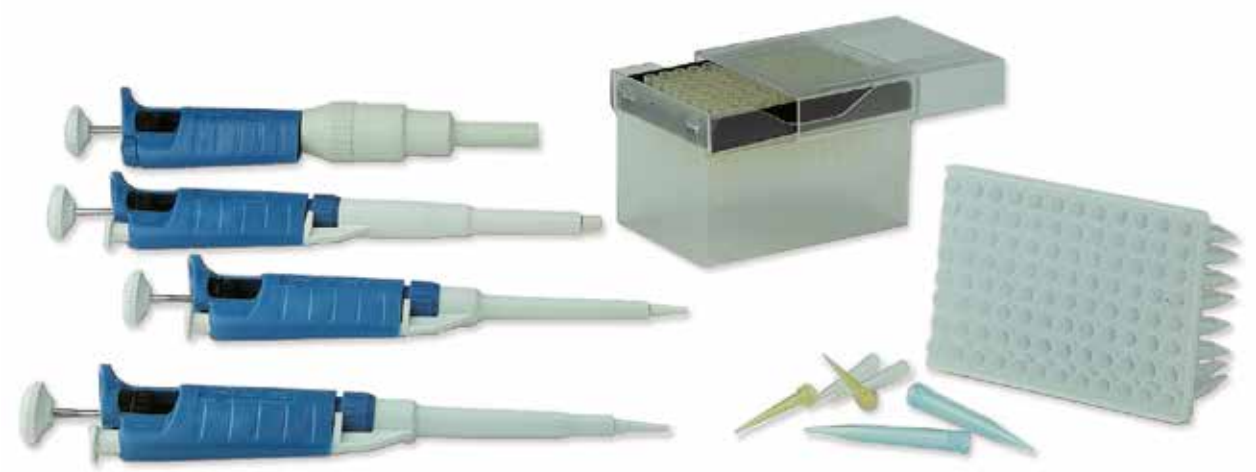
Accesorios		
7300010	Soporte en línea para 6 pipetas	**36,00** €
7300011	Soporte circular para 6 pipetas	**53,00** €
72607	B/1000 puntas 0,1-10µl	**14,50** €
72601	B/1000 puntas 20-200µl	**14,00** €
72602	B/1000 puntas 100-1000µl	**17,50** €

360059 **Soporte germicida para pipetas automáticas nUVaClean** ***Consultar***

- Soporte UV para pipetas, para desinfección y evitar la contaminación cruzada.
- Eficacia del 99,9% para virus y para la desactivación de DNA y RNA.
- Lámparas UV 254nm, que se proyecta a los ejes de las pipetas y previene su contaminación.
- Capacidad: 6 pipetas automáticas.

Pipetas automáticas Serie ECO

- Pipetas automáticas de volumen variable.
- Pantalla digital con 3 dígitos.
- Buena resistencia química.
- Parte inferior autoclavable a 121ºC.
- De suave uso y pequeño esfuerzo para pipetear.
- Diferentes colores según el volumen de pipeteado.
- Expulsor de puntas con botón independiente integrado.



Pipetas variables modelo ECO

Referencia	Canales	Volumen	Precisión %	Desviación %	Importe
72401	1	0,1-2µl	12.00/1,50	≤ 6.00/0.70	**55,50 €**
72405	1	1-10µl	2.50/1.00	≤ 1.50/0.40	**55,50 €**
72420	1	2-20µl	2.50/1.00	≤ 1.50/0.30	**55,50 €**
72415	1	5-50µl	2.00/1.00	≤ 1.50/0.25	**55,50 €**
72425	1	10-100µl	1.80/0,80	≤ 0.50/0.15	**55,50 €**
72430	1	20-200µl	1.80/0,60	≤ 0.50/0.15	**55,50 €**
72435	1	100-1000µl	1.50/0,60	≤ 0.30/0.15	**55,50 €**
72440	1	1-5ml	1.20/0,60	≤ 0.30/0.15	**55,50 €**
72445	1	1-10ml	2.50/0,60	≤ 0.30/0.15	**55,50 €**

Pipetas fijas modelo ECO-FIX

Referencia	Canales	Volumen	Precisión %	Repetibilidad %	Importe
72510	1	5µl	±2.0	≤ 0.80	**35,00 €**
72511	1	10µl	±1.0	≤ 0.50	**35,00 €**
72515	1	20µl	±1.0	≤ 0.30	**35,00 €**
72517	1	25µl	±1.0	≤ 0.30	**35,00 €**
72520	1	50µl	±0.6	≤ 0.30	**35,00 €**
72525	1	100µl	±0.6	≤ 0.25	**35,00 €**
72530	1	200µl	±0.6	≤ 0.15	**35,00 €**
72535	1	500µl	±0.6	≤ 0.20	**35,00 €**
72540	1	1000µl	±0.6	≤ 0.15	**35,00 €**



Accesorios para pipetas Serie ECO

72607	B/1000 puntas 0,1-10µl	**14,50 €**
72601	B/1000 puntas 20-200µl	**14,00 €**
72602	B/1000 puntas 100-1000µl	**17,50 €**
72603	B/2000 puntas 1-5ml	**430,00 €**
72604	B/1500 puntas 1-10ml	**380,00 €**
72605	B/100 puntas 1-5ml	**24,00 €**
72606	B/100 puntas 1-10ml	**29,00 €**
72608	Rack 96 puntas 1-10µl	**7,50 €**
72609	Rack 96 puntas 20-200µl	**7,50 €**
72613	Rack 100 puntas 100-1000µl	**7,90 €**
72612	Soporte carrusel para 9 pipetas Serie ECO y LANPETTE	**49,00 €**

Pipetas multicanal Multi

- Su diseño ergonómico evita lesiones en el pulgar de la mano por exceso de trabajo.
- Requiere una ligera presión en la palanca de eyección.
- Dobles juntas tóricas en los conos de aluminio que permiten una captación y desecho de puntas de forma suave.
- Cuerpo de la pipeta robusto y autoclavable.
- Diseño robusto y duradero.

Referencia	Modelo	Canales	Volumen	Precisión %	Desviación %	Importe
620825	Multi	8	0,5-10µl	5.00/2,00	3.60/1.00	**561,00 €**
620826	Multi	8	2-20µl	5.00/2.00	3.60/1.00	**561,00 €**
620827	Multi	8	5-50µl	3.20/1,40	1.60/0.60	**561,00 €**
620830	Multi	8	10-100µl	2.50/1.30	1.20/0.50	**561,00 €**
620829	Multi	8	20-200µl	1.80/1,20	0.80/0.40	**561,00 €**
620831	Multi	8	30-300µl	1.66/1,40	0.60/0.30	**561,00 €**
620833	Multi	12	0,5-10µl	5.00/2,00	3.60/1.00	**706,00 €**
620834	Multi	12	2-20µl	5.00/2.00	3.60/1.00	**706,00 €**
620835	Multi	12	5-50µl	3.20/1,40	1.60/0.60	**706,00 €**
620836	Multi	12	10-100µl	2.50/1.30	1.20/0.50	**706,00 €**
620837	Multi	12	20-200µl	1.80/1,20	0.80/0.40	**706,00 €**
620839	Multi	12	30-300µl	1.66/1,40	0.60/0.30	**706,00 €**



● **620827**

Accesorios		
620149	Soporte para 3 pipetas multicanal	**77,00 €**
640505	P/50 reservorios 30ml para 8 y 16 canales	**51,00 €**
640510	P/50 reservorios 40ml para 12 canales	**59,00 €**
630042	B/1000 puntas Capp 10µl	**12,50 €**
630072	B/1000 puntas Capp 200µl	**12,50 €**
630102	B/1000 puntas Capp 300µl	**31,00 €**
630132	B/1000 puntas Capp 1000µl	**19,00 €**
630160	B/1000 puntas Capp 5000µl	**110,00 €**

Reservorios estériles consultar.
Puntas en racks y puntas con filtro



Pipetas de 16, 48 y 64 canales Multi

- Su diseño ergonómico evita lesiones en el pulgar de la mano por exceso de trabajo.
- Requiere una ligera presión en la palanca de eyección.
- Dobles juntas tóricas en los conos de aluminio que permiten una captación y desecho de puntas de forma suave.
- Cuerpo de la pipeta robusto y autoclavable.
- Diseño robusto y duradero.

Ref.	Modelo	Canales	Volumen	Precisión %	Desviación %	Importe
620840	Multi	16	0,2-2µl	4.00	2.00	**917,00 €**
620841	Multi	16	0,5-10µl	2.00	1.00	**693,00 €**
620843	Multi	16	5-50µl	1.40	0,60	**693,00 €**
620845	Multi	48	0,5-10µl	4.00	2.00	**1.093,00 €**



● **620847**

Accesorios		
630384	Caja/5x10 rack de 384 puntas estériles 0,5-50µl	**1.269,00 €**
630384F	Caja/5x10 rack de 384 puntas estériles con filtro 0,5-50µl	**1.428,00 €**



● **620845**



Reservorios
Ver página 142.

Pipetas multicanal autoclavables DLAB

- Autoclavables a 121°C.
- Pipetas automáticas multicanal de volumen variable.
- Pantalla digital con 3 dígitos.
- Buena resistencia química, de fácil calibración y mantenimiento.
- De suave uso y pequeño esfuerzo para pipetear.
- Expulsor de puntas con botón independiente integrado.
- Conforme ISO 8655.
- Cabezal giratorio.
- Con cabezal magnético (*consultar*).

Ref.	Modelo	Canales	Volumen	Precisión %	Desviación %	Importe
72590	DLAB	8	0.5-10.0µl	±4.00/1,50	±4.00/1,50	**285,00** €
72591	DLAB	8	5-50µl	±3.00/1,00	±2.00/0,50	**285,00** €
72592	DLAB	8	50-300µl	±1.50/0,70	±0.80/0,25	**285,00** €
72593	DLAB	12	0.5-10.0µl	±4.00/1,50	±4.00/1,50	**296,00** €
72594	DLAB	12	5-50µl	±3.00/1,00	±2.00/0,50	**296,00** €
72595	DLAB	12	50-300µl	±1.50/0,70	±0.80/0,25	**296,00** €

Accesorios para Pipetas DLAB		
620431	B/1000 puntas de pipeta para DLAB 0,5-10	**19,00** €
620432	B/1000 puntas de pipeta para DLAB 5-50	**19,00** €
620433	B/1000 puntas de pipeta para DLAB 30-300	**19,00** €
620438	Soporte para 5 pipetas DLAB	**45,00** €



● 72591

Pipetas multicanal Serie LANPETTE

- Pipetas automáticas multicanal de volumen variable.
- Pantalla digital con 3 dígitos.
- Buena resistencia química.
- Autoclavables a 121°C.
- De suave uso y pequeño esfuerzo para pipetear.
- Diferentes colores según el volumen de pipeteado.
- Expulsor de puntas con botón independiente integrado.

Ref.	Modelo	Canales	Volumen	Precisión %	Desviación %	Importe
72580	Lanpette	8	2-20µl	±3.00/1,20	≤ 2.50/0.40	**252,00** €
72581	Lanpette	8	5-50µl	±6.00/1,50	≤ 1.50/0.40	**252,00** €
72582	Lanpette	8	20-200µl	±2.50/1,00	≤ 1.25/0.50	**252,00** €
72586	Lanpette	12	2-20µl	±3.00/1,20	≤ 2.50/0.40	**274,00** €
72587	Lanpette	12	5-50µl	±6.00/1,50	≤ 1.50/0.40	**274,00** €
72588	Lanpette	12	20-200µl	±2.50/1,00	≤ 1.25/0.50	**274,00** €

Accesorios para pipetas LANPETTE		
72607	B/1000 puntas 0,1-10µl	**14,50** €
72601	B/1000 puntas 20-200µl	**14,00** €
72602	B/1000 puntas 100-1000µl	**17,50** €
72603	B/2000 puntas 1-5ml	**430,00** €
72604	B/1500 puntas 1-10ml	**380,00** €
72605	B/100 puntas 1-5ml	**24,00** €
72606	B/100 puntas 1-10ml	**29,00** €
72608	Rack 96 puntas 1-10µl	**7,50** €
72609	Rack 96 puntas 20-200µl	**7,50** €
72613	Rack 100 puntas 100-1000µl	**7,90** €
72612	Soporte carrusel para 9 pipetas ECO y LANPETTE	**49,00** €

