

Formulario de Presentación de Propuesta

Nº de NIT o C.I.:
3009713017
Nº Telefono de Contacto:
4539647

Nota: Poner unicamente el precio unitario ofertado en la columna "Precio Unitario", de los ítems ofertados por su empresa/persona.

	Concepto	Unidad Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total Ofertado
001	* 8 puntas o cantidades (CAN) * Volumen variable de 30 a 300 UL (milímetro cúbico)	Pieza	1	5.500,00	5.500,00
002	MICROPIPETA VARIABLE • Volumen variable de 100 a 1000 UL (milímetro cúbico) • Expulsor trasversal • Lavable y autoclavable	Pieza	5	1.680,00	8.400,00
003	WICKOPIPETA FIJA Volumen fijo de 100 UL (milímetro cúbico) • Expulsor trasversal • Lavable y autoclavable	Pieza	8	820,00	6.560,00
004	SOPORTE DE MICROPIPETA Soporte para diferentes micropipetas tipo lineal Capacidad para 4 o más pipetas	Pieza	1	750,00	750,00
	Total				21.210,00

Ergonómico apoyo para el pulgar

Proline® Plus Pipetas Mecánicas

Durabilidad Confiable

La pipeta mecánica Sartorius Proline Plus en la Biohitfamily está diseñada para ofrecer comodidad y calidad en todos los días de pipeteo manual. Si bien comparte muchas de las excelentes características de mLINE, tiene un diseño personal y una sensación robusta para un uso más intenso. Además, tiene el rango más amplio de pipetas, incluidas las pipetas de volumen fijo, para cuando los volúmenes deben estar listos para evitar errores. Las pipetas Proline Plus son una excelente opción tanto para profesionales experimentados de laboratorio como para estudiantes.

- La gama más amplia de pipetas para varios usuarios y aplicaciones
- Diseño ergonómico con ligeras fuerzas de pipeteo, mango cómodo y soporte para los dedos para reducir el riesgo de lesiones por tensión
- Riesgo minimizado de contaminación con filtros Safe-Cone y autoclavabilidad total
- Altamente durable con estructura reforzada también para un uso más pesado

La mayor variendad de pipetas, disponibles en volumen variable y fijo

- Pipetas de volume ajustable para profesionales
- Pipetas de volume fijo para aplicaciones específicas y evitar errores



Mecanismo de carga de tip Optiload en modelos multicanal

- Permite la carga de tip con una fuerza igual constante en cada canal
- Permite el sellado perfecto del tip en cada cono de punta individual
- Hace que la eyección de punta sea ligera y fácil



Ajuste de volumen sencillo

- No es necesario apretar la pipeta
durante el pipeteo, reduce el riesgo
de LER



Pipeteo ligero y diseño ergonómico

- Evita Lesiones por Esfuerzo Repetitivo (LFR)

Codificación para volumenes por colores

 Facilita la selección correcta de volumen de punta a través del código de color correspondiente

Aislamiento térmico de componentes internos

- Mejora la precisión

Números grandes para mostrar el volumen

- El volumen es fácil de leer, minimizando errores de configuración

Calibración sencilla

- Recalibración sencilla, ej.: para diferentes líquidos

Los materiales tienen alta Resistencia química y a rayos UV

- Pipeta altamente durable y resistente

Sólo se desarman 3 partes

Fully autoclavable

 La pipeta más sencilla de limpiar y hacer mantenimiento, mejora la pureza

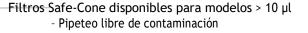
Totalmente autoclavable sin desmontar

- Fácil de esterilizar a vapor, incrementa la pureza











La más amplia gama de pipetas La familia Proline Plus incluye una gama de pipetas desde 3 µl | 5 µl a 10 ml, con volúmenes ajustables y fijos. Las pipetas de volume fijo son particularmente útiles en laboratorio de estudios o en un laboratorio donde La aplicación requiere un volúmen constante y listo para usarse, para evitar errores.

Diseño Ergonómico Un mango cómodo y un soporte ergonómico para los dedos permiten pipeteo sin esfuerzo. No necesita apretar el mango durante el pipeteo reduciendo el riesgo de lesiones

Sellado de punta perfecto con el mecanismo de carga de tip Optiload en pipetas multicanal.

Todas las pipetas multicanal Proline Plus están equipadas con conos de tip accionados por resorte: el mecanismo Optiload asegura el sellado parejo del tip y simultáneamente permite cargar y expulsar los tips con mínima fuerza. Esta es una ventaja particular en modelos multicanal, donde la carga y expulsión de punta generalmente requieren más fuerza. Usar menos fuerza reduce el riesgo de lesiones en las manos

Prevenga la contaminación con filtros seguros.

Los filtros reemplazables Safe-Cone actúan como una barrera, evitando que los aerosoles o fluidos lleguen a los componentes internos de la pipeta. Los filtros Safe-Cone están disponibles para todos los modelos Proline Plus de más de 10 µl. Estos filtros deben ser reemplazados regularmente, y en todos los casos de sobre-aspiración.

No se necesitan herramientas de apertura para limpiar y mantener las pipetas Proline Plus, y solo se deben limpiar tres partes. Estas pipetas se pueden calibrar fácilmente con la herramienta provista de fábrica







Info para pedidos

Proline® Plus

			.,.			_	_		-		
Cat. No.	Channe	ls	Volume Range (µl)	Increment (μΙ)	Test Volume (μΙ)	Inacc. (%)	lmpr. (%)	Safe-Cond Standard		Optifit Tips (µl)	SafetySpace™ Filter Tips (μl)
728010	1 (0.1 – 3	0.002	3 1.5 0.3	1.30 2.40 10.00	0.80 1.60 6.00	-	-	10	10
728020	1		0.5 – 10	0.01	10 5 1	1.00 1.50 2.50	0.60 1.00 1.50	-	-	10	10
728030	1		2-20	0.02	20 10 2	0.90 1.20 3.00	0.40 1.00 2.00	721014	-	200	20
728040	1		5 – 50	0.10	50 25 5	1.00 1.40 3.00	0.30 0.50 1.50	721008	721018	200	120
728050	1	•	10 – 100	0.10	100 50 10	0.80 1.00 2.00	0.15 0.40 1.00	721008	721018	200 350	120
728060	1	<u> </u>	20 – 200	0.20	200 100 20	0.60 0.80 2.00	0.15 0.30 0.80	721007	721017	200 350	200 300
728070	1	•	100 – 1000	1.00	1000 500 100	0.60 0.60 1.00	0.20 0.20 0.40	721006	721016	1000	1000
728080	1 (500 – 5000	10.0	5000 2500 500	0.50 0.60 2.00	0.20 0.30 0.60	721005	721015	5000	-
728090	1		1 – 10 ml	20.0	10000 5000 1000	0.60 1.20 3.00	0.20 0.30 0.60	721005	721015	10 000	-
728120	8		0.5 – 10	0.01	10 5 1	1.50 2.50 4.00	1.00 2.50 4.00	-	-	10	10
728130	8		10 – 100	0.10	100 50 10	0.70 1.00 3.00	0.25 0.70 1.50	721008	721018	200 350	120
728140	8		30 – 300	0.20	300 150 30	0.60 1.00 2.00	0.25 0.50 1.00	721007	721017	350	300
728220	12		0.5 – 10	0.01	10 5 1	1.50 2.50 4.00	1.00 2.50 4.00	-	-	10	10
728230	12		10 – 100	0.10	100 50 10	0.70 1.00 3.00	0.25 0.70 1.50	721008	721018	200 350	120
728240	12		30 – 300	0.20	300 150 30	0.60 1.00 2.00	0.25 0.50 1.00	721007	721017	350	300

Mechanical Pipettes 44

Proline® Plus

Información para Pedidos

Proline® Plus Volumen FIJO, Mono Canal

Cat. No.	Chann	els	Volume (μΙ)	Increment (μΙ)	Test Volume (μΙ)	Inacc. (%)	lmpr. (%)	Safe-Cond Standard		Optifit Tips (µI)	SafetySpace™ Filter Tips (μI)
728515	1		5	-	5	1.30	1.20	-	-	10	10
728520	1		10	-	10	0.80	0.80	-	-	10	10
728530	1		20	-	20	0.60	0.50	721014	-	200	20
728535	1		25	-	25	0.50	0.30	721008	721018	200	120
728545	1		50	-	50	0.50	0.30	721008	721018	200	120
728550	1		100	-	100	0.50	0.30	721008	721018	200 350	120
728560	1		200	-	200	0.40	0.20	721007	721017	200 350	200 300
728565	1		250	_	250	0.40	0.20	721006	721016	1000	500 1000
728567	1		500	_	500	0.30	0.20	721006	721016	1000	500 1000
728570	1		1000	-	1000	0.30	0.20	721006	721016	1000	1000
728575	1		2000	-	2000	0.30	0.15	721005	721015	5000	-
728580	1		5000	-	5000	0.30	0.15	721005	721015	5000	-
728590	1		10 ml	-	10000	0.60	0.20	721005	721015	10 000	-



Información para pedidos

Soportes y Accesorios para Pipetas

Cat. No.	Item
725600	Soporte de Carrusel para 6 pipetas
725610	Soporte para una pipeta
725620	Soporte Lineal
726203	Herramienta de Calibración Abridor de Tubo









Proline® Plus Kits de inicio

Proline Plus Starter Kit ofrece la oportunidad de probar y comenzar con Proline Plus. Puede elegir entre cuatro kits de inicio, con dos o tres pipetas Proline Plus de un solo canal.

Todos los kits incluyen accesorios útiles, como un soporte para pipetas y una herramienta de cali-Bración que también actúa como un abridor de tubos, además de las instrucciones requeridas.



Cat. No.	Item
728650	Proline® Plus Starter Kit 1 Proline Plus 0.1 - 3 µl Proline Plus 0.5 - 10 µl Optifit Tip 0.1-10 µl, Single Tray +2 Pipette Holder +2 Calibration Tool Tube Opener +2 Literature
728651	Proline® Plus Starter Kit2 Proline Plus 0.5 - 10 µl Proline Plus 10 - 1000 µl Proline Plus 100 - 1000 µl Optifit Tip 0.1-10 µl, Single Tray Optifit Tip 0.5-200 µl, Single Tray Optifit Tip 10-1000 µl, Single Tray Pipette Holder x3 Calibration Tool Tube Opener +3 Literature
728652	Proline® Plus Starter Kit3 Proline Plus 2 - 20 µl Proline Plus 20 - 200 µl Proline Plus 100 - 1000 µl Optifit Tip 0.5-200 µl, Single Tray +2 Optifit Tip 10-1000 µl, Single Tray Pipette Holder x3 Calibration Tool Tube Opener +3



Literature 728653 Proline® Plus Starter Kit4 Proline Plus 500 - 5000 µl Proline Plus 1000-10000 µl Optifit Tip 100-5000 µl, Bulk Optifit Tip 1 - 10 ml, Bulk Pipette Holder +2 Calibration Tool | Tube Opener +2

Literature