

## Pipet-Lite XLS+ monocanal

### Rendimiento de confianza



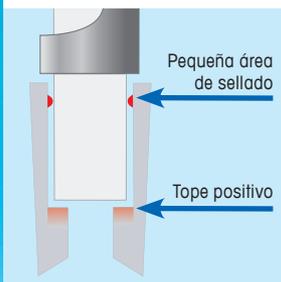
#### Gran sensibilidad

Gracias a las empuñaduras seguras, los muelles más blandos, las juntas internas bajas que evitan la fricción estática y la tecnología patentada LiteTouch System™ de Rainin, las pipetas Pipet-Lite XLS+ pueden usarse durante todo el día sin causar molestias o incomodidad.



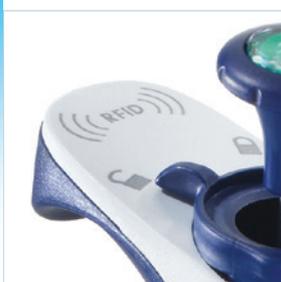
#### Funcionamiento sin problemas

El sistema de sellado de las pipetas XLS+ permite una pulsación suave y precisa, y que requiere menos fuerza que nunca. Resulta perfecto para las aplicaciones de pipeteo que precisan un control cuidadoso.



#### Óptima ergonomía

Nada puede compararse a la tecnología patentada LTS LiteTouch™ System de Rainin en términos de ergonomía y facilidad de uso. La pequeña área de sellado y el tope positivo garantizan una carga de puntas rápida, un sellado perfecto y facilidad de expulsión de puntas. Además, gracias a las nuevas juntas internas y los nuevos muelles se evita aspirar burbujas.



#### Seguridad GLP/GMP

Las pipetas de Rainin fueron las primeras en todo el mundo en incluir chips de identificación por radiofrecuencia (RFID) para el almacenamiento de perfiles de datos y servicios en el dispositivo, el registro de los datos de calibración y la gestión del inventario de pipetas.



#### Pipet-Lite XLS+ con RFID

##### Las n.º 1 del rendimiento

La nueva Pipet-Lite™ XLS+™ es una de las pipetas más ergonómicas, exactas y precisas del mercado. La empuñadura segura, los muelles blandos y la tecnología de sellado que evita la fricción estática garantizan un funcionamiento sencillo y sin problemas, y reducen de forma significativa el riesgo de lesiones por esfuerzo repetitivo. Pipet-Lite XLS+ es la primera pipeta del mundo equipada con etiquetas RFID para la calibración y la gestión de activos avanzadas. Las opciones de punta de eje incluyen LTS™ de poca fuerza que mejoran la ergonomía y ofrecen un ajuste universal.

# Pipet-Lite™ XLS+™ con RFID

La n.º 1 del rendimiento

## Funciones incluidas

- Diseño de empuñadura ergonómica con un cómodo soporte para dedo.
- Bloqueo de ajuste de volumen mejorado que evita las derivas.
- El amortiguador incorporado en el expulsor de puntas reduce el impacto de los pulgares.
- Montaje de ejes esterilizables en autoclave.
- Disponible con LTS y configuraciones universales de punta/eje.
- Expulsor de puntas libre de corrosión y fácil de limpiar.
- Etiquetas RFID para la gestión de activos.



El lector RFID opcional funciona con todas las pipetas de Rainin con RFID e interactúa con el software de comprobación de calibración LabX™ Direct Pipette-Scan™ de METTLER TOLEDO.

## Características técnicas

### Especificaciones

Modelo	Volumen (µL)	Aumento (µL)	Exactitud		Precisión	
			%	µL (±)	%	µL (±)
L-2XLS+, SL-2XLS+	0,2	0,002	12,0	0,024	6,0	0,012
	1		2,7	0,027	1,3	0,013
	2		1,5	0,030	0,7	0,014
L-10 XLS+, SL-10XLS+	1,0	0,02	2,5	0,025	1,2	0,012
	5,0		1,5	0,075	0,6	0,03
	10,0		1,0	0,1	0,4	0,04
L-20XLS+, SL-20 XLS+	2	0,02	7,5	0,15	2,0	0,04
	10		1,5	0,15	0,5	0,05
	20		1,0	0,2	0,3	0,06
L-100XLS+, SL-100XLS+	10	0,2	3,5	0,35	1,0	0,1
	50		0,8	0,4	0,24	0,12
	100		0,8	0,8	0,15	0,15
L-200XLS+, SL-200XLS+	20	0,2	2,5	0,5	1,0	0,2
	100		0,8	0,8	0,25	0,25
	200		0,8	1,6	0,15	0,3
L-300XLS+, SL-300XLS+	30	0,5	2,5	0,75	1,0	0,3
	150		0,8	1,2	0,25	0,375
	300		0,8	2,4	0,15	0,45
L-1000XLS+, SL-1000XLS+	100	2	3,0	3,0	0,6	0,6
	500		0,8	4,0	0,2	1,0
	1000		0,8	8,0	0,15	1,5
L-2000XLS+, SL-2000XLS+	200	2	3,0	6,0	0,6	1,2
	1000		0,8	8,0	0,2	2,0
	2000		0,8	16,0	0,12	2,4
*L-5000XLS, *SL-5000XLS	500	5	2,4	12,0	0,6	3,0
	2500		0,6	15,0	0,2	5,0
	5000		0,6	30,0	0,16	8,0
*L-10MLXLS, *SL-10MLXLS	1 mL	20	5,0	50,0	0,6	6,0
	5 mL		1,0	50,0	0,2	10,0
	10 mL		0,6	60,0	0,16	16,0
*L-20MLXLS	2 mL	20	5,0	100,0	0,6	12,0
	10 mL		1,0	100,0	0,2	20,0
	20 mL		0,6	120,0	0,16	32,0

### Información de pedido

Referencia MT LTS	Descripción	Referencia MT tradicional	Descripción	Rango de volumen
17014393	L-2XLS+	17014413	SL-2XLS+	0,1-2 µL
17014388	L-10XLS+	17014409	SL-10XLS+	0,5-10 µL
17014392	L-20XLS+	17014412	SL-20XLS+	2-20 µL
17014384	L-100XLS+	17014408	SL-100XLS+	10-100 µL
17014391	L-200XLS+	17014411	SL-200XLS+	20-200 µL
17014405	L-300XLS+	17014414	SL-300XLS+	20-300 µL
17014382	L-1000XLS+	17014407	SL-1000XLS+	100-1000 µL
17014390	L-2000XLS+	17014410	SL-2000XLS+	200-2000 µL
17011790	*L-5000XLS	17011801	*SL-5000XLS	500-5000 µL
17011783	*L-10MLXLS	17011795	*SL-10MLXLS	1000 µL - 10 mL
17011788	*L-20MLXLS	No disponible	No disponible	2000 µL - 20 mL
17014406	L-STARTXLS+	17014415	SL-STARTXLS+	Starter Kits**

\* Los modelos de 5000 µL, 10 mL y 20 mL no presentan la misma apariencia que los de las fotos.

\*\* Incluyen los modelos de 20, 200 y 1000 µL, consejos y accesorios.

### Accesorios

Referencia MT	Descripción
17011966	RFID-KIT Kit RFID que incluye el lector RFID de Rainin y el software LabX Direct Pipette-Scan
17011964	RFID-RDR Lector RFID de Rainin
17011965	LABX-PIPET Software LabX Direct Pipette-Scan



Mettler-Toledo Rainin, LLC

Sujeto a cambios técnicos  
© 04/2016 Mettler-Toledo Rainin, LLC  
Impreso en Suiza 17700505 Rev G



MARCAS COMERCIALES DE RAININ: Rainin, Pipet-Lite, XLS, XLS+, LTS, Pipetting 360° y LifeTouch son marcas registradas de Mettler-Toledo Rainin, LLC. Pipette-Scan y LabX son marcas registradas de Mettler-Toledo Inc.

[www.mt.com/rainin](http://www.mt.com/rainin)

Para más información