

# Un nuevo giro en el pipeteo multicanal

## Cambie rápidamente de formato



### Cambio rápido de separación

Cambie la separación de las boquillas entre 9 y 14 mm (8 canales) o entre 9 y 19 mm (6 canales) para mover las muestras rápidamente entre distintos formatos de placas y tubos. El espaciador ajustable resulta idóneo para el trabajo rutinario con micropocillos cuando se necesita cambiar de formato rápidamente.



### Separación de boquillas reproducible

Coloque el dial limitador y luego cambie rápidamente de formato girando el mando espaciador al valor máximo. El dial limitador marca la separación máxima de las boquillas, lo que permite a los usuarios avanzar o retroceder entre formatos con rapidez, precisión y coherencia.



### Flujo de trabajo más rápido

Las pipetas Pipet-Lite XLS con espaciador ajustable vienen con las boquillas del sistema LiteTouch (LTS™) para una carga de puntas más rápida y una carga de muestras totalmente uniforme. El extremo de líquido gira 360°, por lo que se puede alinear rápidamente con la placa madre o hija, utilizando la mano derecha o izquierda.



### Espaciador ajustable Pipet-Lite™ XLS™

Agiliza el flujo de trabajo

El espaciador ajustable Rainin Pipet-Lite XLS da un nuevo giro al pipeteo: una pipeta de 6 u 8 canales con boquillas ajustables para transferir rápidamente líquidos de un formato a otro. Su velocidad, facilidad de uso y precisión la convierten en la herramienta idónea para aplicaciones genómicas, proteómicas, de cultivo de tejidos y de cultivo de células. Por ejemplo, aspire muestras de tubos para microcentrifuga, gire el mando espaciador y dosifique en una placa de 24, 48 o 96 pocillos. Además, al igual que en todos los modelos Pipet-Lite XLS, la etiqueta RFID incorporada permite realizar un seguimiento avanzado de las calibraciones.

# Espaciador ajustable Pipet-Lite™ XLS™

## ¿Distintos formatos? Ningún problema

### Funciones avanzadas

- Se adapta a la mayoría de matrices de tubos y placas de formato estándar
- Mecanismo preciso de ajuste de separación para una separación de puntas reproducible entre experimentos
- Rangos de separación: 6 canales: 9–19 mm y 8 canales: 9–14 mm
- El bloqueo de ajuste de volumen mejorado evita las derivas
- Disponible en: 6 canales: volúmenes de 300 y 1200 µl  
8 canales: volúmenes de 50, 300 y 1200 µl
- Apropiado para el uso con placas de 24, 48 y 96 pocillos, tubos para microcentrífuga
- Para el uso con puntas LTS
- Se pueden consultar las etiquetas RFID de las pipetas para la gestión de activos

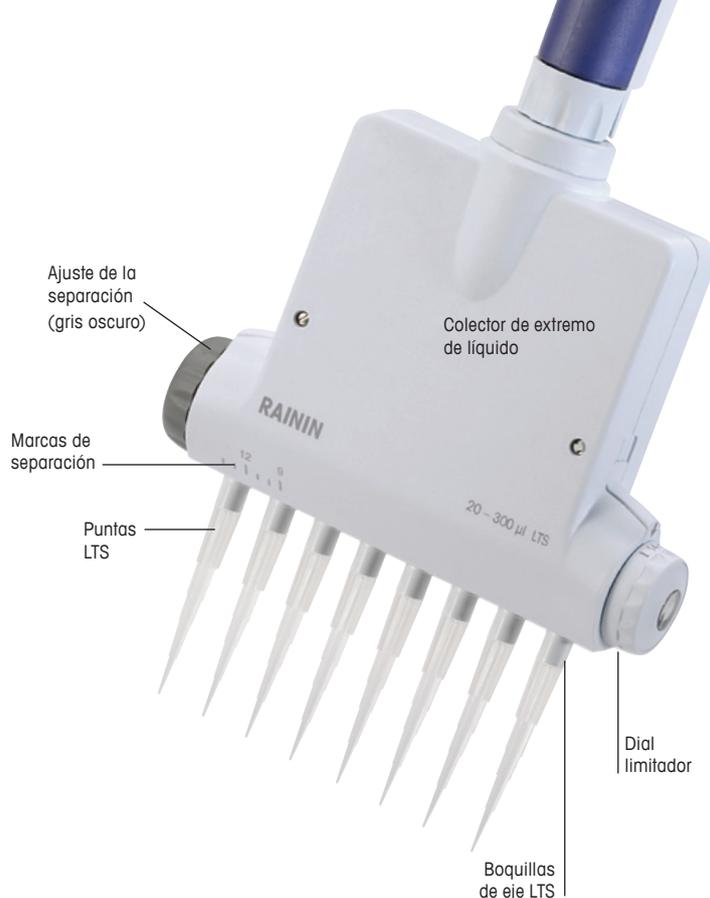
### Sistema de expulsión de puntas LTS™ LiteTouch™

La solución para los problemas frecuentes de las pipetas multicanal

- Carga uniforme de las muestras
- Sin juntas tóricas en boquilla
- Menor esfuerzo: se acabaron las manos cansadas

### Información técnica

Model	Volumen (µL)	Aumento (µL)	Espacio punta (mm)	Exactitud		Precisión	
				%	µL (±)	%	µL (≤)
LA8-50XLS	5	0,05	9-14	3,5	0,18	2	0,1
	25			1,2	0,3	0,5	0,125
	50			0,8	0,4	0,4	0,2
LA6-300XLS	30	0,5	9-19	2,5	0,75	1,5	0,45
LA8-300XLS	150		9-14	0,8	1,2	0,3	0,45
300	0,8		2,4	0,25	0,75		
LA6-1200XLS	100	2	9-19	3,6	3,6	1	1
LA8-1200XLS	600		9-14	0,8	4,8	0,3	1,8
1200	0,8		9,6	0,2	2,4		



Modelo	Volumen	Espacio punta	Formato transferible
8 canales	5 – 50 µL	9 – 14 mm	Tubo para microcentrífuga ↔ Placa de 96 pocillos
	20 – 300 µL		Tubo para microcentrífuga ↔ Placa de 48 pocillos
	100 – 1200 µL		Placa de 48 pocillos ↔ Placa de 96 pocillos
6 canales	20 – 300 µL 100 – 1200 µL	9 – 19 mm	Tubo de 15 ml ↔ Tubo para microcentrífuga
			Tubo de 15 ml ↔ Placa de 24 pocillos
			Tubo de 15 ml ↔ Placa de 48 pocillos
			Tubo de 15 ml ↔ Placa de 96 pocillos
			Tubo para microcentrífuga ↔ Placa de 24 pocillos
			Tubo para microcentrífuga ↔ Placa de 48 pocillos
			Tubo para microcentrífuga ↔ Placa de 96 pocillos
Placa de 24 pocillos ↔ Placa de 48 pocillos			
Placa de 24 pocillos ↔ Placa de 96 pocillos			
Placa de 48 pocillos ↔ Placa de 96 pocillos			

### Información de pedido

N.º de pieza	Descripción	Rango de vol.
<b>6 canales</b>		
1701 1841	LA6-300XLS	20-300 µl
1701 1840	LA6-1200XLS	100-1200 µl
<b>8 canales</b>		
1701 1844	LA8-50XLS	5-50 µl
1701 1843	LA8-300XLS	20-300 µl
1701 1842	LA8-1200XLS	100-1200 µl



Mettler-Toledo Rainin, LLC

Sujeto a cambios técnicos  
© 04/2016 Mettler-Toledo Rainin, LLC  
Impreso en Suiza 17700517 Rev F



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

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

Para más información