

Espaciadores ajustables electrónicos

Cambio rápido entre formatos de placas



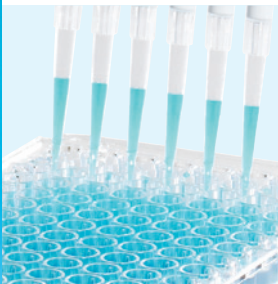
Funcionamiento sencillo

La E4 XLS+ está diseñada para funcionar de la forma que espera. Sus gráficos a color, su amplia pantalla y su botón navegador preciso han revolucionado el pipeteo electrónico. La interfaz sencilla permite una configuración de los ajustes rápida y fácil.



De tubos a placas

No permita que el cambio entre formatos de muestras le retrase. Establezca el espaciado de las boquillas y cambie las muestras rápidamente entre distintas placas y tubos. Perfecta para aplicaciones de alto rendimiento con muestras de gran valor.



Simplificación del pipeteo repetitivo

La multidosificación agiliza el pipeteo repetitivo al calcular cuántas alícuotas se pueden dosificar con una sola recogida. AutoPace simplifica la dosificación repetitiva: haga clic en el botón navegador una vez y repita la dosificación en una placa.



Seguridad GLP/GMP

Reduzca los riesgos de conformidad con las normativas. El acceso a los datos de asistencia técnica integrados es muy seguro y rápido. Evite los errores de cumplimiento de las condiciones de calibración mediante la protección con contraseña del acceso a las alarmas de intervalo de servicio. Minimice las desviaciones de PNT del pipeteo mediante bloqueo de protocolos.



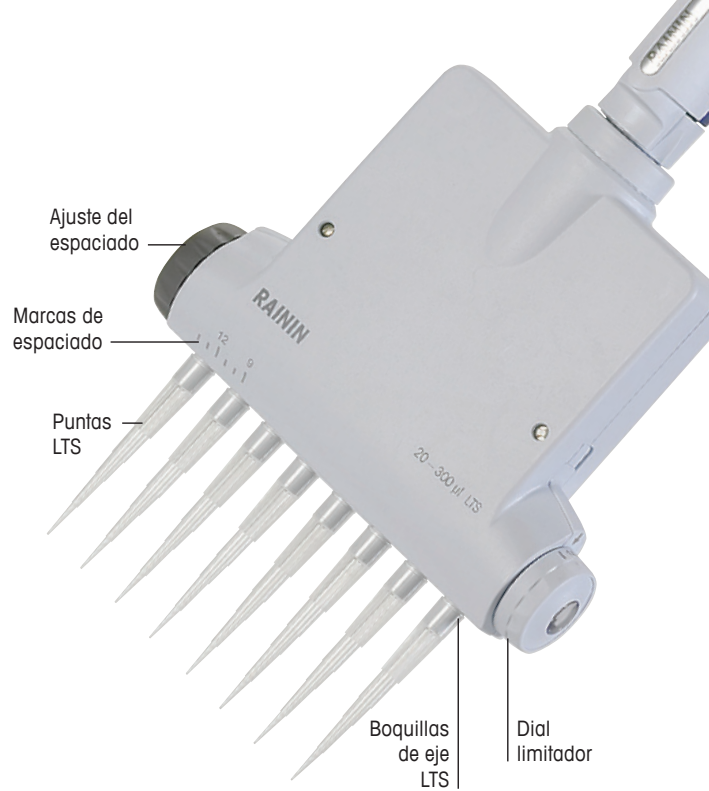
Espaciador ajustable E4 XLS+ ¿Distintos formatos? No hay problema.

En trabajos de alto rendimiento con varios formatos, seleccione la pipeta multicanal con espaciador ajustable E4™ XLS+™ de Rainin para lograr velocidad y flexibilidad. Se configura fácilmente para presentar el grado de dificultad que requieran sus tareas. Su amplia pantalla a color, su control mediante botón navegador y su interfaz gráfica consiguen que el cambio entre funciones y el manejo de la pipeta sean sencillos y no exijan ningún esfuerzo. La E4 no solo presenta un alto grado de personalización de todas sus funciones, sino que, además, permite el almacenamiento de diversos protocolos de forma integrada para su uso posterior.

Espaciador ajustable E4 XLS+

Transferencia rápida entre tubos y placas

- Transfiera varias muestras de una sola vez de tubos a placas de 12-96 pocillos.
- Ajuste del espaciado de boquillas continuo y preciso que maximiza la flexibilidad y la reproducibilidad.
- Establezca el espaciado entre 9-14 mm (8 canales) y 9-19 mm (6 canales).
- Las modalidades estándar incluyen el pipeteo básico, la multidosificación y la mezcla.
- Las modalidades avanzadas incluyen la programación secuencial del volumen para protocolos complejos, valoración, dilución y pipeteo de modo inverso.
- Control de la velocidad de aspiración, dosificación y mezcla para líquidos difíciles.
- Configuración de la dosificación automática y el soplado opcional para protocolos de pipeteo de precisión.
- Protección mediante contraseña de los ajustes de la pipeta para alcanzar la seguridad GLP.
- Guarde sus protocolos preferidos.
- Protocolo PureSpeed™ para la preparación rápida de las muestras (con puntas PureSpeed)
- Pantalla multilingüe y ayuda en pantalla.
- Alarmas y registros de servicio de acceso fácil.
- El SmartStand opcional carga cuatro pipetas y ofrece una capacidad de gestión de activos avanzada.



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	9 – 19 mm	Tubo de 15 ml ↔ Tubo para microcentrífuga
			Tubo de 15 ml ↔ Placa de 24 pocillos
	100 – 1200 µL		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		

Características técnicas

Especificaciones

Modelo	Volumen (µL)	Incremento (µL)	Espacio punta (mm)	Exactitud		Precisión	
				%	µL (±)	%	µL (≤)
EA8-50XLS	5	0.05	9-14	3.5	0.18	1.5	0.075
	25			1.2	0.3	0.4	0.1
	50			0.8	0.4	0.3	0.15
EA6-300XLS	30	0.5	9-19	2.5	0.75	1	0.3
EA8-300XLS	150		9-14	0.8	1.2	0.25	0.375
	300			0.8	2.4	0.2	0.6
EA6-1200XLS	100	1	9-19	3.6	3.6	0.6	0.6
EA8-1200XLS	600		9-14	0.8	4.8	0.2	1.2
	1200			0.8	9.6	0.15	1.8

Información de pedido

Referencia MT	Descripción	Rango de volumen
6 canales		
17012327	EA6-300XLS	20-300 µL
17012328	EA6-1200XLS	100-1200 µL
8 canales		
17012329	EA8-50XLS	5-50 µL
17012330	EA8-300XLS	20-300 µL
17012331	EA8-1200XLS	100-1200 µL

Nota: Se incluyen batería de iones de litio y fuente de alimentación de pared.



Mettler-Toledo Rainin, LLC

Sujeto a cambios técnicos
 © 03/2018 Mettler-Toledo Rainin, LLC
 Impreso en Suiza 17700681 Rev E



MARCAS COMERCIALES DE RAININ: Rainin, LTS, XLS, E4, LiteTouch y Pipetting 360° son marcas registradas de Mettler-Toledo Rainin, LLC.

www.mt.com/rainin

Para más información