

Pipetas multicanal E4 XLS+ Precisión en todos los canales



Manejo sencillo

La E4 XLS+ funciona 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.



Homogeneidad de canal

El diseño de punta cilíndrica de LTS™ garantiza un montaje rápido de puntas, una carga de muestras uniforme y sellados sin fugas en todos los canales. Además de LTS, el nuevo diseño de la barra de empuje de todas las pipetas multicanal XLS+ garantiza una aspiración uniforme y regular en todos los canales.



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.



Guarde los protocolos

Guarde varios protocolos personalizados en la memoria integrada de la E4 Revise y seleccione de forma simultánea sus protocolos con un sencillo movimiento del botón navegador. No tendrá necesidad de introducir una y otra vez los protocolos.



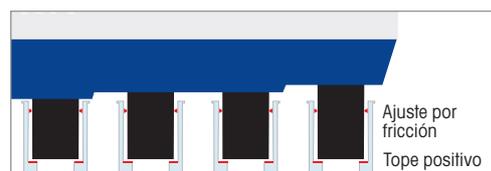
Pipeta electrónica multicanal E4 XLS+ Acelere su flujo de trabajo

La pipeta E4™ XLS+™ multicanal es la herramienta perfecta para trabajos de alto rendimiento. Carga rápida, peso ligero, facilidad de manejo, y precisión y uniformidad en todos los canales. Tanto la configuración de la pipeta como los protocolos y las alarmas de servicio se pueden proteger mediante contraseña para lograr la conformidad con GLP/GMP. Además, los datos de GLP, como los datos de estado, ciclos y registros de servicio, están protegidos frente a modificaciones.

Pipeta multicanal electrónica E4 XLS+

Pipeteo preciso y de alto rendimiento

- Las funciones estándar incluyen el pipeteo básico, la multidispensación 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 pipeteo de precisión.
- Protección mediante password de la configuración de la pipeta para alcanzar la seguridad GLP.
- Guarde sus protocolos preferidos.
- Configure la E4 para cualquier tarea, ya sea sencilla o compleja.
- Pantalla multilingüe y ayuda en pantalla.
- Alarmas y registros de servicio de acceso fácil.



Sistema de expulsión de puntas LTS™ LiteTouch™

- Pequeña área de sellado y tope positivo que dan como resultado una carga de muestras uniforme en todos los canales y en todo momento.
- Sin juntas tóricas en las boquillas
- Menos esfuerzo y menos fatiga
- Expulsión progresiva de puntas

Características técnicas

Especificaciones

Modelo	Volumen (µL)	Incremento (µL)	Exactitud		Precisión	
			%	µL (±)	%	µL (≤)
10 µl	1,0	0,01	4	0,04	3	0,03
	5,0		1,5	0,075	0,8	0,04
	10,0		1,0	0,1	0,5	0,05
20 µl	2	0,02	7,5	0,15	3	0,06
	10		1,5	0,15	1	0,1
	20		1,0	0,2	0,3	0,06
50 µl	5	0,05	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
200 µl	20	0,2	2,5	0,5	1	0,2
	100		0,8	0,8	0,25	0,25
	200		0,8	1,6	0,2	0,4
300 µl	30	0,2	2,5	0,75	1	0,3
	150		0,8	1,2	0,25	0,375
	300		0,8	2,4	0,2	0,6
1200 µl	100	1	3,6	3,6	0,6	0,6
	600		0,8	4,8	0,2	1,2
	1200		0,8	9,6	0,15	1,8

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

Información para pedidos

Referencia de MT	Descripción	Rango de volumen
8 canales		
17013792	E8-10XLS+	0,5-10 µl
17013793	E8-20XLS+	2-20 µl
17013794	E8-50XLS+	5-50 µl
17013795	E8-200XLS+	20-200 µl
17013796	E8-300XLS+	20-300 µl
17014498	E8-1200XLS+	100-1200 µl
12 canales		
17013797	E12-10XLS+	0,5-10 µl
17013798	E12-20XLS+	2-20 µl
17013799	E12-50XLS+	5-50 µl
17013800	E12-200XLS+	20-200 µl
17013801	E12-300XLS+	20-300 µl
17014499	E12-1200XLS+	100-1200 µl

Nota: Se incluyen batería de iones de litio y cargador de pared.

Grupo METTLER TOLEDO
División de laboratorio
Contacto: www.mt.com/contacts

Sujeto a cambios técnicos
© 11/2022 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados
17700767 Rev. J
Rainin MarCom

www.mt.com/rainin

Para más información