

## Pipeta monocanal E4 XLS+

### Sencilla, versátil y segura



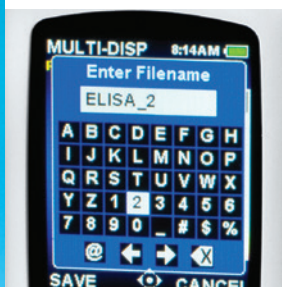
#### Manejo sencillo

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.



#### Apta para todas las aplicaciones

La versatilidad de los modos de pipeteo de la E4 ofrece la máxima conveniencia para las diluciones en serie, el llenado de las placas, el pipeteo de líquidos inusuales y la realización de pasos de pipeteo complejos.



#### 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.



#### Seguridad GLP/GMP

Reduzca los riesgos de falta de conformidad con normativas. El acceso a los datos de asistencia técnica integrados es muy rápido y seguro. 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 el bloqueo de las configuraciones de los protocolos.



### Pipeta electrónica E4 XLS+

#### Un nuevo estándar

La pipeta de Rainin E4™ XLS+™ está repleta de características, funciones y un enfoque revolucionario para la navegación que redefine la simplicidad y el control en el pipeteo. El cuerpo moldeado, el equilibrio perfecto y la precisión y exactitud contrastadas de Rainin se combinan para ofrecer una experiencia de pipeteo extraordinaria.

# Pipeta electrónica E4 XLS+

## Rendimiento y comodidad extraordinarios

- 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 independiente 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 del acceso a los ajustes 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.
- Los modelos con LTS incluyen el diseño de punta y eje cilíndrico patentado de Rainin: hasta un 80% menos de fuerza de expulsión en comparación con los sistemas tradicionales.



E4 XLS+ en modo multidosisación

## Características técnicas

### Especificaciones

Modelo	Volumen (µL)	Incremento (µL)	Exactitud		Precisión	
			%	µL (±)	%	µL (≤)
E4-10 XLS+, SE4-10XLS+	1.0 5.0 10.0	0,01	2.5 1.5 1.0	0,025 0,075 0.1	1.2 0.6 0.4	0,012 0,03 0,04
E4-20XLS+, SE4-20 XLS+	2 10 20	0,02	7.5 1.5 1.0	0.15 0.15 0.2	2.0 0.5 0.3	0,04 0,05 0,06
E4-100XLS+, SE4-100XLS+	10 50 100	0.1	3.5 0.8 0.8	0.35 0.4 0.8	1.0 0.24 0.15	0.1 0,12 0.15
E4-200XLS+, SE4-200XLS+	20 100 200	0.2	2.5 0.8 0.8	0.5 0.8 1.6	1.0 0.25 0.15	0.2 0.25 0.3
E4-300XLS+, SE4-300XLS+	30 150 300	0.2	2.5 0.8 0.8	0.75 1.2 2.4	1.0 0.25 0.15	0.3 0,375 0,45
E4-1000XLS+, SE4-1000XLS+	100 500 1000	1	3.0 0.8 0.8	3.0 4.0 8.0	0.6 0.2 0.15	0.6 1.0 1.5
E4-2000XLS+, SE4-2000XLS+	200 1000 2000	2	3.0 0.8 0.8	6.0 8.0 16.0	0.6 0.2 0.12	1.2 2.0 2.4
*E4-5000XLS, *SE4-5000XLS	500 2500 5000	5	2.4 0.6 0.6	12.0 15.0 30.0	0.6 0.2 0,16	3.0 5.0 8.0
*E4-10MLXLS, *SE4-10MLXLS	1 ml 5 ml 10 ml	10	5.0 1.0 0.6	50.0 50.0 60.0	0.6 0.2 0,16	6.0 10.0 16.0
*E4-20MLXLS	2 ml 10 ml 20 ml	20	5.0 1.0 0.6	100.0 100.0 120.0	0.6 0.2 0,16	12.0 20.0 32.0

### Información para pedidos

Referencia de MT LTS	Descripción	Referencia de MT tradicional	Descripción	Rango de volumen
17014484	E4-10XLS+	17014491	SE4-10XLS+	0,5-10 µl
17014487	E4-20XLS+	17014494	SE4-20XLS+	2-20 µl
17014483	E4-100XLS+	17014490	SE4-100XLS+	10-100 µl
17014486	E4-200XLS+	17014493	SE4-200XLS+	20-200 µl
17014488	E4-300XLS+	17014495	SE4-300XLS+	20-300 µl
17014482	E4-1000XLS+	17014489	SE4-1000XLS+	100-1000 µl
17014485	E4-2000XLS+	17014492	SE4-2000XLS+	200-2000 µl
17012312	*E4-5000XLS	17012353	*SE4-5000XLS	500-5000 µl
17012313	*E4-10MLXLS	17012354	*SE4-10MLXLS	1000 µl-10 ml
17012314	*E4-20MLXLS	N/A	N/A	2000 µl-20 ml

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

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

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

### Grupo METTLER TOLEDO

División de laboratorio  
Contacto: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Sujeto a cambios técnicos  
© 11/2022 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados  
17700669 Rev E  
Rainin MarCom

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

Para más información