

Pipeta monocanal E4 XLS+

Sencilla, versátil y segura



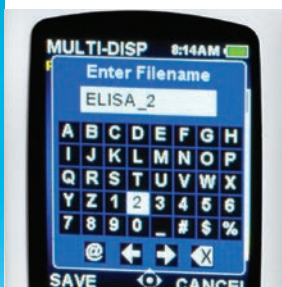
Funcionamiento sencillo

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

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



Guarde los protocolos

Guarde varios protocolos personalizados en la memoria integrada de la E4. Consulte 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 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



Pipeta electrónica E4 XLS+

Un nuevo estándar

La E4™ XLS+™ de Rainin presenta innumerables características, funciones y un revolucionario enfoque sobre 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 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 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.
- FPLC in a Tip: protocolo de preparación de muestras PureSpeed™ integrado
- Pantalla multilingüe y ayuda en pantalla.
- Alarmas y registros de servicio de acceso fácil.
- RFID compatible con la gestión avanzada de activos.



E4 XLS+ en modo multidosificación

Características técnicas

Especificaciones

Modelo	Volumen (µL)	Aumento (µL)	Exactitud		Precisión	
			%	µL (±)	%	µL (±)
E4-10 XLS+, SE4-10XLS+	1,0	0,01	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
E4-20XLS+, SE4-20 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
E4-100XLS+, SE4-100XLS+	10	0,1	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
E4-200XLS+, SE4-200XLS+	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
E4-300XLS+, SE4-300XLS+	30	0,2	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
E4-1000XLS+, SE4-1000XLS+	100	1	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
E4-2000XLS+, SE4-2000XLS+	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
*E4-5000XLS, *SE4-5000XLS	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
*E4-10MLXLS, *SE4-10MLXLS	1 mL	10	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
*E4-20MLXLS	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

N.º de cat. LTS	Referencia MT LTS	N.º de cat. tradicional	Referencia MT tradicional	Rango de volumen
E4-10XLS+	17014484	SE4-10XLS+	17014491	0,5-10 µL
E4-20XLS+	17014487	SE4-20XLS+	17014494	2-20 µL
E4-100XLS+	17014483	SE4-100XLS+	17014490	10-100 µL
E4-200XLS+	17014486	SE4-200XLS+	17014493	20-200 µL
E4-300XLS+	17014488	SE4-300XLS+	17014495	20-300 µL
E4-1000XLS+	17014482	SE4-1000XLS+	17014489	100-1000 µL
E4-2000XLS+	17014485	SE4-2000XLS+	17014492	200-2000 µL
*E4-5000XLS	17012312	*SE4-5000XLS	17012353	500-5000 µL
*E4-10MLXLS	17012313	*SE4-10MLXLS	17012354	1000 µL - 10 mL
*E4-20MLXLS	17012314	No disponible	No disponible	2000 µL - 20 mL

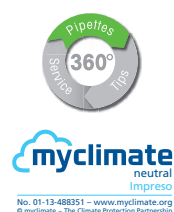
* Los modelos de 5000 µL, 10 mL y 20 mL no presentan la misma apariencia que los de las fotos.

Accesorios

N.º de cat.	Referencia MT	Descripción
E4-RCS	17012332	Base de carga rápida
RFID-KIT	17011966	Kit RFID que incluye el lector RFID de Rainin y el software LabX Direct Pipette-Scan
RFID-RDR	17011964	Lector RFID de Rainin
LABX-PIPET	17011965	Software LabX Direct Pipette-Scan

Note: Li-Ion battery and Wall Power Supply included.

Rainin, LTS, XLS, XLS+, E4, True Manual y Pipetting 360° son marcas registradas de Rainin Instrument, LLC. LabX y Direct Pipette-Scan son marcas registradas de METTLER TOLEDO.



Certificado de calidad ISO 9001
Certificado medioambiental ISO 14001

Sujeto a cambios técnicos
© 04/2014 Mettler-Toledo AG
Impreso en Suiza 17700669
Marketing Rainin Europa
Global MarCom Switzerland
Impreso en papel FSC.

www.mt.com/rainin

Para más información