

Acelere seu trabalho

Precisão em todos os canais



Navegação rápida

A simplicidade, a estrutura do menu, o joystick e a tela grande e colorida da E4 XLS tornam rápidas e fáceis a mudança entre os modos e a configuração de funções. Descubra e domine as técnicas avançadas de pipetagem em minutos.



Consistência em todos os canais

O design cilíndrico do portacone do sistema LTS garante encaixe rápido das ponteiros, aspiração consistente da amostra e vedação sem vazamento em todos os canais. E sem o-rings nos portacones, o sistema LTS® elimina uma causa comum de contaminação da amostra e inconsistência de volume.



Simplifique a pipetagem repetitiva

A multidispensação elimina o trabalho excessivo da pipetagem repetitiva, calculando o número de alíquotas que podem ser dispensadas com uma única aspiração. O modo Autopace simplifica a dispensação repetitiva – clique uma vez no joystick e repita a dispensação em uma placa inteira.



Leve

O design ergonômico da pipeta multicanal leve E4 XLS+ da Rainin oferece extraordinário conforto e performance, mesmo após horas de pipetagem. Equilibrada e firme, apresenta forma e acabamento de nível internacional.



Pipetas Multicanais Eletrônicas E4 XLS+

Acelere seu trabalho

Para um trabalho de alta produtividade, nada supera a E4™ XLS™+ Multicanal. Aspiração rápida, leveza, facilidade de uso e precisão e consistência em todos os canais. Aumente sua produtividade e acelere seu fluxo de trabalho com a pipeta eletrônica com mais recursos e mais fácil de usar disponível no mercado.

Pipeta Eletrônica Multicanal E4 XLS+

Pipetagem precisa e de alta produtividade



- Ponteiros LTS™ significam aspiração consistente de amostras em todos os canais e reduzida aplicação de força para ejeção das ponteiros
- A grande tela gráfica colorida de 16 bits e o controle por joystick aceleram o acesso aos modos e às opções
- As funções padrão incluem pipetagem básica, multidispensação e mistura
- Modo True Manual™ para controle contínuo em tempo real da velocidade de pipetagem
- As funções avançadas incluem a programação de volume sequencial para protocolos complexos, titulação, diluição e pipetagem de modo reverso.
- Controle das velocidades de aspiração, dispensação e mistura para líquidos exigentes
- Configurações opcionais de purga e de dispensação automática permitem protocolos de pipetagem precisos
- Apresentação multilíngue e ajuda na tela
- Registros de manutenção e alarmes facilmente acessíveis
- RFID habilitado para gerenciamento avançado de ativos
- O suporte carregador recarrega três pipetas em uma hora



Sistema de Ejeção de Ponteiros LTS™ LiteTouch

- Pequena vedação e parada positiva significam aspiração consistente de amostras - em todos os canais, sempre!
- Sem O-rings nos portacones
- Baixo esforço – menor fadiga
- Ejeção progressiva das ponteiros

Dados Técnicos

Especificações

Modelo	Volume (µL)	Incremento (µL)	Exatidão		Precisão	
			%	µL (±)	%	µL (±)
10 µL	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
20 µL	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
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	0,2	0,1
200 µL	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
300 µL	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
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

*Os modelos de 1200 µL não se parecem como os destas fotos.

Rainin, LTS, E4, LiteTouch, E4, XLS, Pipetting 360° e o True Manual são marcas registradas da Rainin Instrument, LLC.

LabX e Direct Pipette-Scan são marcas registradas da METTLER TOLEDO.

Informações para Pedidos

N.º de catálogo	Código MT	Faixa de Volume
8 canais		
E8-10XLS+	17013792	0,5–10 µL
E8-20XLS+	17013793	2–20 µL
E8-50XLS+	17013794	5–50 µL
E8-200XLS+	17013795	20–200 µL
E8-300XLS+	17013796	20–300 µL
E8-1200XLS*	17012326	100–1200 µL
12 canais		
E12-10XLS+	17013797	0,5–10 µL
E12-20XLS+	17013798	2–20 µL
E12-50XLS+	17013799	5–50 µL
E12-200XLS+	17013800	20–200 µL
E12-300XLS+	17013801	20–300 µL
E12-1200XLS*	17012320	100–1200 µL

Acessórios

N.º de catálogo	Código MT	Descrição
E4-RCS	17012332	Suporte carregador
KIT RFID	17011966	Kit RFID incluindo leitor RFID e software LabX Direct Pipette-Scan
RFID-RDR	17011964	Leitor RFID da Rainin
LABX-PIPET	17011965	Software LabX Direct Pipette-Scan

Nota: Bateria de íon de lítio e fonte de alimentação inclusas.



Rainin Instrument, LLC

7500 Edgewater Drive, Oakland, CA 94621
T: +1 510 564 1600

a METTLER TOLEDO Company



Sujeito a alterações técnicas

© 11/2013 Rainin Instrument, LLC

Impresso a pedido a partir de conteúdo online. H17701321

www.mt.com/rainin

Para mais informações