

Espaçadores Ajustáveis

Transfira Amostras Rapidamente



Manuseio Fácil

A E4XLS+ foi projetada para funcionar com facilidade. Controlada por joystick e com a tela colorida, a interface fica de operação fácil e rápida, revolucionando a pipetagem eletrônica.



De tubos para placas!

Não deixe que a transferência de líquidos diminua o rendimento do seu trabalho. Ajuste o espaçamento das ponteiros e transfira as amostras rapidamente entre tubos e placas. Perfeita para rotina que tenham necessidade de alterar os formatos rapidamente.



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.



Segurança GLP/GMP

Reduza os riscos de conformidade! Os dados de serviço integrados são extremamente rápido e seguro de acessar. Evite erros de calibração de conformidade protegendo com senha de acesso a alarmes de intervalo de serviço. Minimize desvios do POP de pipetagem ao bloquear configurações de protocolo.



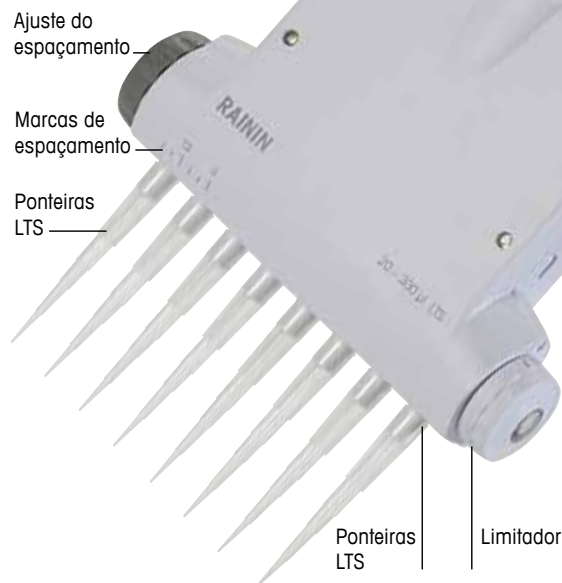
E4 XLS+ com Espaçador Ajustável
Formatos diferentes?
Não tem problema!

Para um trabalho de elevada produtividade com tubos e placas, escolha a pipeta multicanal E4™XLS+™ com espaçador ajustável da Rainin, ganhando flexibilidade e velocidade. A E4 é facilmente configurada para ser tão simples ou elaborada como seu trabalho requer. A tela colorida, o controle por joystick e interface gráfica tornam as mudanças entre funções e operação da pipeta fáceis e sem esforço. Além de cada função da E4 ser altamente personalizável, os vários protocolos podem ser armazenados e integrados para uso posterior.

E4 XLS+ com Espaçador Ajustável

Transferência rápida entre tubos e placas

- Transfira várias amostras simultaneamente de tubos para placas de 12 a 96 poços
- O ajuste contínuo e preciso das ponteiras maximiza a flexibilidade e a reprodutibilidade
- Defina espaçamento entre 9 e 14 mm (8 canais) e 9 e 19 mm (6 canais)
- Os modos padrão incluem Pipetagem básica, Multidispensação e Mix
- Os modos avançados 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 esvaziamento e de dispensação automática permitem protocolos de pipetagem precisos
- A senha protege configurações de pipeta para segurança GLP
- Salve seus protocolos favoritos
- Simples ou complexa: configure a E4 XLS+ para qualquer tarefa
- O protocolo da PureSpeed™ para preparação rápida de amostras (com Ponteiras PureSpeed)
- Display multilíngue e Ajuda na tela
- Registros de serviço e alarmes facilmente acessíveis
- RFID habilitado para gerenciamento avançado de ativos
- Opção de suporte carregador rápido. Carrega três pipetas em uma hora
- LTS™ para aspiração consistente de amostras em todos os canais e reduzida aplicação de força para ejeção das ponteiras



Sistema de Ejeção de Ponteiras LTS™ LiteTouch™

- Selo pequeno e parada positiva significam aspiração consistente de amostras – em todos os canais, sempre!
- Sem O-rings nas ponteiras
- Baixo esforço – menor fadiga
- Ejeção progressiva das ponteiras

Dados Técnicos

Especificações

Modelo	Volume (µL)	Incremento (µL)	Espaçamento da ponteira (mm)	Exatidão		Precisão	
				%	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	0,2	0,1
EA6-300XLS, EA8-300XLS	30	0,2	9-19	2,5	0,75	1,0	0,3
	150		9-14	0,8	1,2	0,25	0,375
	300			0,8	2,4	0,15	0,45
EA6-1200XLS, EA8-1200XLS	100	1	9-19	3,6	3,6	0,60	0,60
	600		9-14	0,8	4,8	0,20	1,20
	1.200			0,8	9,6	0,15	1,80

Rainin, LTS, XLS, E4, True Manual, LiteTouch e Pipetting 360° são marcas registradas da Rainin Instrument, LLC. LabX e Direct Pipette-Scan são marcas registradas da METTLER TOLEDO.

Informações para Pedidos

Cat. N.º	Código MT	Faixa de Volume
6 canais		
EA6-300XLS	17012327	20–300 µL
EA6-1200XLS	17012328	100–1.200 µL
8 canais		
EA8-50XLS	17012329	5–50 µL
EA8-300XLS	17012330	20–300 µL
EA8-1200XLS	17012331	100–1.200 µL

Acessórios

Cat. N.º	Nº de pedido MT	Descrição
E4-RCS	17012332	Suporte carregador rápido
KIT RFID	17012334	Kit RFID incluindo leitor RFID da Rainin e software LabX Direct Pipette-Scan
RFID-RDR	17011964	Leitor RFID da Rainin
LABX-PIPET	17011965	Software LabX Direct Pipette-Scan

Nota: Bateria de íons de lítio e fonte de alimentação incluídas.



Rainin Instrument, LLC

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

uma Empresa METTLER TOLEDO

Sujeito a alterações técnicas

© 04/2014 Rainin Instrument, LLC

Impresso mediante pedido a partir de conteúdo online. H17701228

www.mt.com/rainin

Para mais informações