

Pipetas XLS+



Maximize Seu Desempenho

Ergonomia Avançada

Versatilidade de Aplicação

Reprodutibilidade Superior

Maior Controle

Segurança GLP Aprimorada

Confie em Seus Dados
Ferramentas para Resultados Excepcionais

METTLER TOLEDO

Pipet-Lite XLS+

Desempenho que Você Pode Sentir

As pipetas manuais Pipet-Lite XLS+ da Rainin elevam os padrões de conforto, desempenho e controle.

A Pipet-Lite™ XLS+™ combina engenharia e inovação de ponteira para apresentar resultados altamente reproduzíveis com conforto excepcional. Novos selos fabricados com alta tecnologia proporcionam um menor atrito e com ejetores de ponteira de polímero de alta densidade proporcionam um melhor controle e suavidade nas pipetagens. A haste de encaixe perfeito, as molas leves e o Sistema patenteado LTS™ LiteTouch™ garantem uma operação suave e confortável, e reduzem de forma significativa o risco de lesões por esforço repetitivo. As opções de porta-cones incluem LTS de baixa força para melhor ergonomia, bem como encaixe universal.



Todas as pipetas XLS+ da Rainin estão equipadas com um chip RFID para segurança aprimorada, controle avançado de inventário e rastreamento.



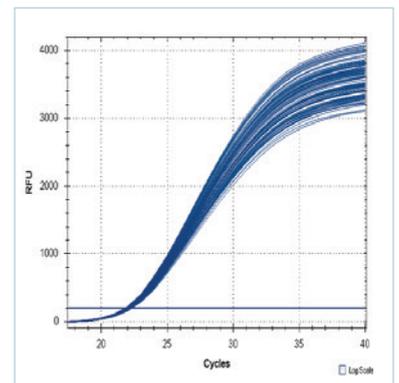
Conforto total para as mãos

Com hastes de encaixe perfeito, apoios ergonômicos para os dedos, molas mais suaves e selos de baixa resistência, é possível usar as pipetas Pipet-Lite XLS+ confortavelmente durante o dia inteiro.



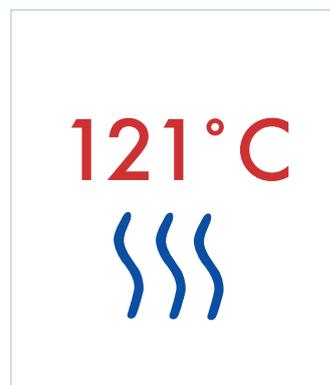
Operação suave

O sistema de encaixe das pipetas XLS+ proporciona um curso de êmbolo suave, preciso, requerendo menor força do que nunca. Perfeito para aplicações de pipetagem que requerem controle delicado!



Extrema precisão

Construídas para durar e fabricadas com materiais da mais alta qualidade, as pipetas XLS+ foram projetadas para proporcionar um desempenho superior, ano após ano.



Bloqueio seguro de volume

O design de bloqueio à prova de emperramento das pipetas XLS+ impede a oscilação acidental de volume, permitindo um ajuste rápido do volume, mesmo usando luvas.

Segurança GLP/GMP

As pipetas da Rainin foram as primeiras do mundo a serem equipadas com chips de Identificação por Rádio Frequência (RFID) para armazenar perfis integrados de serviço e dados, rastreamento de dados de calibração e gerenciamento de inventário das pipetas.

Um melhor ejetor de ponteiros

O ejetor de ponteiros é constituído por um polímero de alta densidade, que é livre de corrosão, autoclavável e altamente resistente a agressões químicas e físicas. O ejetor sai em um movimento único, para fácil limpeza.

Autoclaváveis

As pipetas de um canal XLS+ são projetadas para fácil autoclavagem, incluindo: toda a extremidade de líquidos, apagar selos e pistão. A Autoclavagem não comprometerá o desempenho ou equilíbrio.

E4 XLS+

Simple, Versáteis e Seguras

A E4 XLS+ é a pipeta eletrônica da Rainin mais fácil de usar, com mais recursos e segura.

A E4™ XLS+™ é facilmente configurada para ser tão simples ou elaborada, conforme necessário no seu trabalho. A tela colorida, 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 XLS+ ser altamente personalizável, os vários protocolos podem ser armazenados e integrados para uso posterior.

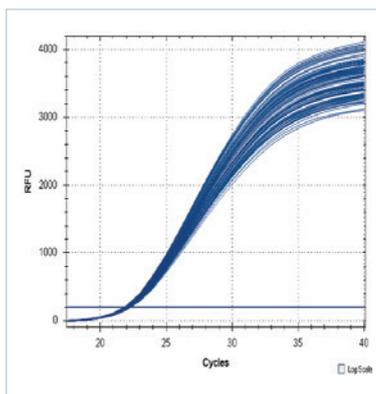
As configurações, protocolos e alarmes de serviço das pipetas podem ser protegidos por senha para conformidade da GLP/GMP. Além disso, os dados GLP, tais como registros de serviço, dados de ciclos e status são totalmente à prova de adulteração.

Seus dados são tudo – confie na E4 XLS+ para cumprir o prometido!



Operação fácil

A E4 XLS+ 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.



Desempenho

Um motor de passo avançado guiado por microprocessador tem 4.000 passos discretos de dispensação líquida extremamente precisa. Projetada e construída para durar, você pode contar com a E4 para cumprir anos de resultados confiáveis.



O aplicativo mestre

Para diluições em série, enchimento de placas, pipetagem de líquidos incomuns e execução de passos de pipetagem complexos, a gama versátil da E4 em modos de pipetagem oferece a máxima comodidade.



Salve seus protocolos!

Armazene vários protocolos personalizados na memória integrada. Reveja e selecione seus protocolos simultaneamente com um simples movimento do joystick. Sem necessidade de reinsertar protocolos repetidamente!



Segurança GLP/GMP

Reduza os riscos de conformidade! Os dados de serviço integrados são extremamente seguros e rápidos de acessar. Evite erros de calibração de conformidade protegendo com senha o acesso a alarmes de intervalo de serviço. Minimize desvios de POP de pipetagem bloqueando configurações de protocolo.



Altamente configurável

Com o novo modo administrativo da E4, você pode configurar a pipeta da forma que você quiser. Para conveniência ou segurança, remova modos indesejados ou bloqueie as configurações. Perfis de configuração personalizados permitem que você „redefina“ sua pipeta em uma configuração preferida.



FPLC em uma ponteira!

Usando as ponteiras E4 XLS+ e PureSpeed™ da Rainin, é possível purificar biomoléculas desde proteínas a oligonucleotídeos até cromatina. Processamento rápido e suave de várias amostras e alta concentração de eluição formam uma combinação insuperável!

Pipetas Multicanais XLS+

Mais leves, Desempenho Superior

Menores e até 35% mais leves que os modelos anteriores, as multicanais XLS+ são mais fáceis de manusear, mesmo após horas de pipetagem.

As multicanais XLS+™ da Rainin definem um novo padrão no desempenho de pipetagem. Fabricadas com os materiais resistentes e de mais alta qualidade, estes instrumentos tecnicamente avançados irão proporcionar anos de serviço consistente e confiável.

E para conforto e desempenho máximos, todas as pipetas multicanais XLS+ apresentam:

- A tecnologia do sistema patenteado LTS™ LiteTouch™ da Rainin para minimizar força para ejeção da ponteira
- Molas mais leves que reduzem a força do êmbolo por até 28%
- Um design exclusivo com nova haste de pressão para aspiração excepcionalmente precisa e consistente de amostras em todos os canais

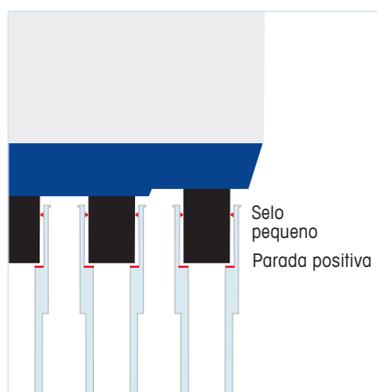
Alternando entre formatos? Não é problema!

O Espaçador Ajustável Pipet-Lite XLS tem ponteiras ajustáveis para tornar a transferência de líquidos de tubos para placas fácil e rápida.



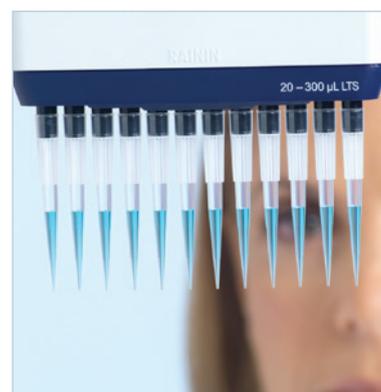
Leveza

Projetada com um design ergonômico, a pipeta Pipet-Lite XLS+ proporciona extraordinário conforto e performance, mesmo após horas de pipetagem.



O toque mais leve

Escolha o sistema patenteado, LiteTouch System (LTS) da Rainin para garantir ergonomia e facilidade de uso. Com um selo pequeno e parada positiva, as ponteiras carregam rapidamente, vedam perfeitamente e são fáceis para ejetar.



Consistência em todos os canais

Além do LTS, o design da nova haste de pressão em todas as pipetas multicanais XLS+ assegura aspiração e dispensação excepcionalmente regulares e consistentes em todos os canais.



Maior controle

As pipetas multicanaís XLS+ da Rainin estão entre as pipetas mais fáceis e sensíveis que você já usou. Novos selos de baixa resistência em todos os modelos e faixas de volume garantem uma operação suave, absolutamente consistente do início ao fim.



Maior produtividade

Acelere seu trabalho em placas com as pipetas multicanaís eletrônicas E4 XLS+ da Rainin. Os modos especializados aprimoram a transferência de alíquotas múltiplas, as diluições em série e programação de rotinas de pipetagem complexas.



Flexibilidade a toda prova

Com o nosso modelo de Espaçador Ajustável, um simples giro no seletor é o que basta para mover rapidamente as amostras entre diferentes formatos de placa e tubos.

Boas Práticas de Pipetagem

A Combinação Vencedora!

Melhore a sua qualidade de dados com as Boas Práticas de Pipetagem™ (GPP™) – Abordagem abrangente e sistemática da METTLER TOLEDO para maximizar a precisão e repetibilidade da pipetagem.

Comece a trabalhar com as Boas Práticas de Pipetagem em mt.com/gpp

- Encomende gratuitamente pôsteres de laboratório sobre técnica e ergonomia
- Solicite treinamento gratuito no local
- Faça a nossa Verificação de Riscos online e faça download de um Relatório de Análise de Risco personalizado



www.mt.com/rainin

Para mais informações

Mettler-Toledo Rainin, LLC

7500 Edgewater Drive, Oakland, CA 94621

T: +1 510 564 1600

F: +1 510 564 1604

Sujeito a alterações técnicas

© 03/2016 Mettler-Toledo Rainin, LLC

Impresso mediante pedido a partir de conteúdo online. 17701352 Rev C