

# Uma Virada na Pipetagem Multicanal

## Rápida transferência de amostras



### Mudança rápida de espaçamento

Defina o espaçamento dos canais entre 9 e 14 mm (8 canais) ou 9 e 19 mm (12 canais) para mover rapidamente as amostras entre diferentes formatos de placas e tubos. O espaçador ajustável é ideal para rotinas com microplacas onde é preciso alterar os formatos rapidamente.



### Espaçamento constante dos porta-cones

Configure o limitador, então transfira as amostras rapidamente entre placas e tubos girando o espaçador até o máximo. Um limitador no seletor define o espaçamento máximo entre os canais para que os usuários possam alterar entre os formatos com velocidade, precisão e consistência.



### Fluxo de Trabalho Mais Rápido

O Espaçador Ajustável da Pipet-Lite XLS apresenta os aprovados porta-cones com sistema LTS™ LiteTouch para encaixe mais rápido de ponteiros e aspiração de amostra absolutamente consistente. A parte inferior gira 360° para maior comodidade e para tornar a operação confortável tanto com a mão direita como com a esquerda.



### Rastreamento da calibração

O chip de RFID (identificação por radiofrequência) embutido em cada Pipet-Lite XLS fornece rastreamento fácil da calibração de suas pipetas e programações de manutenção. Nota: Requer software LabX™ Direct Pipette-Scan™ e leitor de RFID.



### Espaçador Ajustável da Pipet-Lite™ XLS™

Acelera o Fluxo de Trabalho

O Espaçador Ajustável da Pipet-Lite XLS da Rainin dá uma reviravolta na pipetagem: uma pipeta de 6 ou 8 canais com porta-cones ajustáveis para transferir líquidos rapidamente de um formato para outro. Sua velocidade, facilidade e precisão a tornam ideal para aplicações em Genômica, Proteômica, Cultura de Tecidos e de Células. Por exemplo, para aspirar amostras de microtubos, gire o botão de espaçamento e dispense em uma placa de 24, 48 ou 96 poços. E como em todos modelos Pipet-Lite XLS, o chip RFID embutido permite o rastreamento avançado da calibração.

# Espaçador Ajustável da Pipet-Lite™ XLS™

Diferentes Formatos? Sem Problema.

## Funcionalidade Avançada

- Adapta-se a maioria das placas e tubos do mercado
- Mecanismo preciso de ajustamento de espaço entre canais, para um espaçamento de ponteiros reproduzível a cada experimento
- Faixas de espaçamento: 6 canais: 9–19 mm e 8 canais: 9–14 mm
- Trava de volume aprimorada impede desvios
- Disponível em: 6 canais: volumes de 300 e 1200 µL  
8 canais: volumes de 50, 300 e 1200 µL
- Adequado para uso com placas de 24, 48 e 96 poços e microtubos de centrifugação
- Para usar com ponteiros LTS
- Chip RFID das pipetas pode ser consultado para o gerenciamento de ativos

## Sistema de Ejeção de Ponteiros LTS™ Lite Touch System

A Solução para os Problemas Comuns com Pipetas Multicanais

- Aspiração consistente de amostras
- Sem o-rings nos porta-cones
- Menor esforço – mãos descansadas

## Dados Técnicos

### Especificações

Modelo	Volume (µL)	Incremento (µL)	Espaçamento da ponteira (mm)	Exatidão		Precisão	
				%	µL (±)	%	µL (≤)
LA8-50XLS	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
LA6-300XLS	30	0,5	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
LA6-1200XLS	100	2,0	9-19	3,6	3,6	0,60	0,60
	600		9-14	0,8	4,8	0,20	1,20
	1200			0,8	9,6	0,15	1,80

RAININ, Pipet-Lite, XLS, LTS, Pipetting 360°, LiteTouch e Magnetic Assist são marcas registradas da Rainin Instrument, LLC. Direct Pipette-Scan e LabX são marcas registradas da METTLER TOLEDO Corporation.



### Mettler-Toledo Ind. e Com. Ltda.

Alameda Araguaia, 200 - Barueri - SP - 06455-000  
Tel: (11) 4166-7400

uma Empresa METTLER TOLEDO

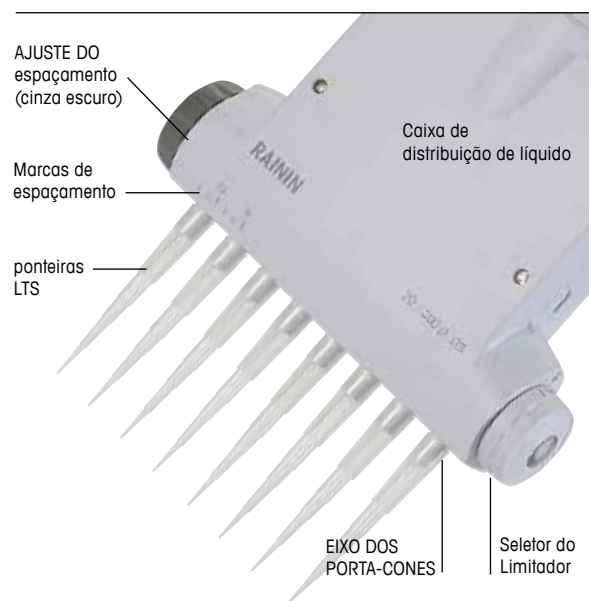
Sujeito a alterações técnicas

© 03/2012 Rainin Instrument, LLC

Impresso a pedido a partir de conteúdo online. H17700514



O leitor RFID opcional funciona para todas as pipetas com chip RFID e interage com o Software LabX Direct Pipette-Scan de verificação da calibração.



### Informações para Pedido

Modelo	Nº de pedido na MT	Faixa de Volume
<b>6 Canais</b>		
LA6-300XLS	17011841	20–300 µL
LA6-1200XLS	17011840	100–1200 µL
<b>8 Canais</b>		
LA8-50XLS	17011844	5–50 µL
LA8-300XLS	17011843	20–300 µL
LA8-1200XLS	17011842	100–1200 µL

### Acessórios

Modelo	Nº de pedido na MT	Descrição
KIT-RFID	17011966	O Kit RFID inclui Leitor de RFID da Rainin e Software LabX Direct Pipette-Scan
RFID-RDR	17011964	Leitor de RFID da Rainin
LABX-PIPET	17011965	Software LabX Direct Pipette-Scan

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

Para mais informações