

## Pipettes Pipet-Lite XLS+ monocanal

### Des performances fiables



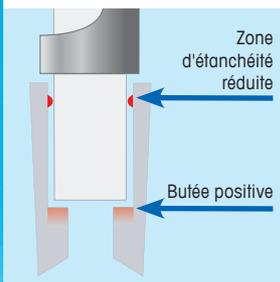
#### Un confort manuel total

Grâce à la forme de la poignée, aux ressorts plus souples, aux joints sans frottement statique et à la technologie brevetée LiteTouch System™, les pipettes Pipet-Lite XLS+ fonctionnent tous les jours sans causer de douleur ou d'inconfort.



#### Un fonctionnement aisé

Le système d'étanchéité des pipettes XLS+ est doté d'une tige de commande précise et sans à-coups, qui requiert une force plus faible que jamais. Idéal pour les applications de pipetage exigeant un contrôle minutieux.



#### Une grande souplesse

Le système LiteTouch™ System (LTS) breveté de Rainin est sans égal quand il s'agit d'ergonomie et de simplicité d'utilisation. Grâce à la zone d'étanchéité réduite et à la butée positive, les cônes se chargent rapidement, sont parfaitement étanches et sont faciles à éjecter. En outre, grâce à des joints à faible frottement et des ressorts plus légers, vos mains sentiront la différence. Inutile de forcer sur les cônes !



#### Sécurité des BPF/BPL

Les pipettes Rainin sont les premières pipettes au monde à avoir été équipées de puces RFID, permettant d'enregistrer des profils de maintenance et de données dans la mémoire intégrée, de suivre les données d'étalonnage et de gérer le stock de pipettes.



#### Pipet-Lite XLS+ avec RFID

#### La championne des performances

La nouvelle pipette Pipet-Lite™ XLS+™ compte parmi les pipettes les plus ergonomiques et les plus précises du marché. La poignée confortable, les ressorts plus souples et le système de joints sans frottement statique assurent un fonctionnement simple et confortable, tout en réduisant les risques de TMS. La pipette Pipet-Lite XLS+ est la première pipette au monde équipée d'une étiquette RFID pour le suivi avancé de l'étalonnage et la gestion du parc. Les options de cônes incluent le système LTS™ à faible force d'éjection qui permet d'améliorer l'ergonomie et sert de modèle universel.

# Pipet-Lite™ XLS+™ avec RFID

## La championne des performances

### La mieux équipée

- Conception ergonomique de la poignée et crochet confortable
- Verrouillage du volume amélioré pour éviter les dérives
- Amortisseur de chocs intégré à l'éjecteur pour une réduction de l'impact sur le pouce
- Ensemble piston autoclavable
- Disponible avec LTS et en version cône/embout universelle
- Éjecteur de cônes anticorrosion, facile à nettoyer
- Étiquettes RFID pour une gestion du parc facilitée



Le lecteur RFID en option, pour toutes les pipettes avec fonction Rainin RFID, établit une interface avec le logiciel LabX™ pour le contrôle d'étalonnage de Pipette-Scan™ de METTLER TOLEDO.

## Caractéristiques techniques

### Spécifications

Modèle	Volume (µL)	Incrément (µL)	Exactitude		Fidélité	
			%	µL (±)	%	µL (±)
L-2XLS+, SL-2XLS+	0,2	0,002	12,0	0,024	6,0	0,012
	1		2,7	0,027	1,3	0,013
	2		1,5	0,030	0,7	0,014
L-10 XLS+, SL-10XLS+	1,0	0,02	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
L-20XLS+, SL-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
L-100XLS+, SL-100XLS+	10	0,2	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
L-200XLS+, SL-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
L-300XLS+, SL-300XLS+	30	0,5	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
L-1000XLS+, SL-1000XLS+	100	2	3,0	3,0	0,6	0,6
	500		0,8	4,0	0,2	1,0
	1 000		0,8	8,0	0,15	1,5
L-2000XLS+, SL-2000XLS+	200	2	3,0	6,0	0,6	1,2
	1 000		0,8	8,0	0,2	2,0
	2 000		0,8	16,0	0,12	2,4
*L-5000XLS, *SL-5000XLS	500	5	2,4	12,0	0,6	3,0
	2 500		0,6	15,0	0,2	5,0
	5 000		0,6	30,0	0,16	8,0
*L-10MLXLS, *SL-10MLXLS	1 mL	20	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
*L-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

### Informations de commande

Référence MT LTS	Désignation	Référence MT Universel	Désignation	Plage de volumes
17014393	L-2XLS+	17014413	SL-2XLS+	0,1–2 µl
17014388	L-10XLS+	17014409	SL-10XLS+	0,5 à 10 µL
17014392	L-20XLS+	17014412	SL-20XLS+	2 à 20 µL
17014384	L-100XLS+	17014408	SL-100XLS+	10 à 100 µL
17014391	L-200XLS+	17014411	SL-200XLS+	20 à 200 µL
17014405	L-300XLS+	17014414	SL-300XLS+	20 à 300 µL
17014382	L-1000XLS+	17014407	SL-1000XLS+	100 à 1 000 µL
17014390	L-2000XLS+	17014410	SL-2000XLS+	200 à 2 000 µL
17011790	*L-5000XLS	17011801	*SL-5000XLS	500 à 5 000 µL
17011783	*L-10MLXLS	17011795	*SL-10MLXLS	1 000 µL à 10 mL
17011788	*L-20MLXLS	S/O	S/O	2 000 µL à 20 mL
17014406	L-STARTXLS+	17014415	SL-STARTXLS+	Kits de démarrage**

\* Les modèles 5 000 µL, 10 mL et 20 mL ne se présentent pas comme sur ces photos.

\*\* Comprendent des pipettes 20, 200 et 1 000 µL, des cônes et des accessoires.

### Accessoires

Référence MT	Désignation
17011966	RFID-KIT Kit RFID comprenant un lecteur RFID de Rainin et le logiciel LabX Direct Pipette-Scan
17011964	RFID-RDR Lecteur RFID de Rainin
17011965	LABX-PIPET Logiciel LabX Direct Pipette-Scan



Mettler-Toledo Rainin, LLC

Sous réserve de modifications techniques  
© 04/2016 Mettler-Toledo Rainin, LLC  
Imprimé en Suisse 17700504 Rev G



MARQUES COMMERCIALES DE RAININ: Rainin, Pipet-Lite, XLS, XLS+, LTS, Pipetting 360° et LifeTouch sont des marques déposées de Mettler-Toledo Rainin, LLC. Pipette-Scan et LabX sont des marques déposées de Mettler-Toledo Inc.

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

Pour plus d'information