

# Pipettes E4 XLS+ multicanaux

## Précision sur l'ensemble des canaux



### Simplicité d'utilisation

La pipette E4 XLS+ vous garantit fiabilité et simplicité. Son affichage en couleur, son grand écran et son joystick précis ont révolutionné le pipetage électronique. L'interface simple facilite et accélère l'ajustement des réglages.



### Homogénéité des canaux

La conception cylindrique du cône LTS™ garantit un montage rapide, un prélèvement homogène des échantillons et une étanchéité parfaite sur tous les canaux. Outre le système LTS, la conception de la nouvelle tige de commande de toutes les pipettes multicanaux XLS+ garantit un prélèvement exceptionnellement homogène sur tous les canaux.



### Simplifiez le pipetage répétitif

Fini le travail laborieux des pipetages répétitifs grâce à la multidistribution qui calcule combien d'échantillons peuvent être distribués à partir d'un seul prélèvement. Avec la fonction AutoPace, il suffit d'appuyer une fois sur le joystick pour répéter la distribution dans une plaque.



### Enregistrez vos protocoles

Enregistrez plusieurs protocoles personnalisés dans la mémoire intégrée des pipettes E4. Consultez et sélectionnez simultanément vos protocoles sur un simple mouvement du joystick. Inutile de ressaisir vos protocoles à chaque fois !



### E4 XLS+ multicanaux électroniques

#### Accélérez votre flux de travail

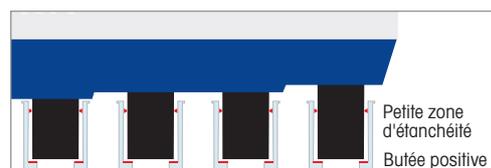
La pipette multicanaux E4™ XLS+™ est l'outil parfait pour un rendement élevé. Un chargement plus rapide, une prise en main plus simple et un prélèvement plus précis et homogène des échantillons sur tous les canaux. Les réglages des pipettes, les protocoles et les alertes de maintenance peuvent être protégés par un mot de passe pour une conformité totale aux BPF/BPL. Par ailleurs, les données BPL, notamment les registres, cycles et données d'état de maintenance, sont entièrement inviolables.

# Pipette électronique E4 XLS+ multicanaux

## Pipetage précis, haut rendement



- Les modes standard incluent, entre autres, le pipetage classique, la multidistribution et le mélange
- Les modes avancés incluent la programmation de volume séquentiel pour les protocoles complexes, le titrage, la dilution et le pipetage en mode inversé
- Contrôle des vitesses d'aspiration, de distribution et de mélange pour les liquides exigeants
- Réglage des fonctions de soufflage et de distribution automatique en option pour un pipetage de précision
- Réglages des pipettes protégés par mot de passe pour la sécurité BPL
- Enregistrez vos protocoles préférés
- Simple ou complexe : adaptez la pipette E4 à n'importe quelle tâche
- Affichage multilingue et aide à l'écran
- Accès rapide aux enregistrements de service et aux alarmes



### Système d'éjection des cônes LTS™ LiteTouch™

- La zone d'étanchéité réduite et la butée positive permettent le prélèvement homogène d'échantillons sur tous les canaux et à chaque fois !
- Pas de joint torique
- Efforts réduits, fatigue réduite
- Éjection progressive du cône

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques

Modèle	Volume (µl)	Augmenter (µl)	Précision		Instruments de précision	
			%	µl (±)	%	µl (≤)
10 µl	1.0	0.01	4	0,04	3	0,03
	5.0		1.5	0.075	0.8	0,04
	10.0		1.0	0.1	0.5	0,05
20 µl	2	0.02	7.5	0.15	3	0,06
	10		1.5	0.15	1	0.1
	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	0.3	0.15
200 µl	20	0.2	2.5	0,5	1	0.2
	100		0.8	0.8	0.25	0.25
	200		0.8	1.6	0.2	0.4
300 µl	30	0.2	2.5	0,75	1	0.3
	150		0.8	1.2	0.25	0,375
	300		0.8	2.4	0.2	0.6
1 200 µl	100	1	3.6	3,6	0.6	0.6
	600		0.8	4.8	0.2	1.2
	1 200		0.8	9.6	0.15	1.8

MARQUES DÉPOSÉES DE RAININ : Rainin, LTS, LiteTouch, E4, XLS, XLS+ et Pipetting 360+ sont des marques déposées de Mettler-Toledo Rainin, LLC.

### Références de commande

Référence MT	Description	Plage de volume
<b>8 canaux</b>		
17013792	E8-10XLS+	0,5 à 10 µL
17013793	E8-20XLS+	2–20 µl
17013794	E8-50XLS+	5–50 µl
17013795	E8-200XLS+	20–200 µl
17013796	E8-300XLS+	20–300 µl
17014498	E8-1200XLS+	100–1 200 µl
<b>12 canaux</b>		
17013797	E12-10XLS+	0,5 à 10 µL
17013798	E12-20XLS+	2–20 µl
17013799	E12-50XLS+	5–50 µl
17013800	E12-200XLS+	20–200 µl
17013801	E12-300XLS+	20–300 µl
17014499	E12-1200XLS+	100–1 200 µl

Remarque : batterie lithium-ion et alimentation électrique murale incluses.

### Groupe METTLER TOLEDO

Division laboratoire  
Contact local : [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Sous réserve de modifications techniques  
© 11/2022 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés  
17700766 Rév. J  
Rainin MarCom

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

Pour plus d'informations