

E4 XLS+ multicanaux

La précision sur tous les canaux



Une grande maniabilité

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'aliquotes peuvent être distribuées 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 en un simple mouvement du joystick. Finie la saisie répétée de vos protocoles !



E4 XLS+ multicanaux électroniques Accélérez votre flux de travail

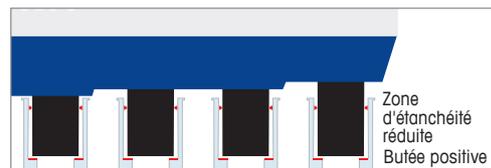
La pipette multicanaux E4™ XLS+™ est la solution idéale pour augmenter votre rendement. Un chargement plus rapide, une prise en main plus simple et un prélèvement plus précis et homogène des échantillons sur tous les canaux. Les réglages des pipettes, les protocoles et les alarmes de maintenance peuvent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

Pipette E4 XLS+ multicanaux électronique

Pipetage haut rendement avec une précision exceptionnelle



- LTS™ for consistent sample loading across all channels and up to 80% lower tip ejection forces
- Standard modes include Basic pipetting, Multi-dispense and Mix
- Advanced modes include sequential volume programming for complex protocols, titration, dilution and reverse mode pipetting
- Control of aspirate, dispense and mix speeds for challenging liquids
- Optional blowout and automatic dispense settings for precision pipetting
- Password protect pipette settings for GLP security
- Save your favorite protocols
- Simple or complex: configure the E4 for any task
- FPLC in your tip: on board PureSpeed™ sample preparation protocol
- Multilingual display and on-screen Help
- Easily accessible service records and alarms
- RFID enabled for advanced asset management
- Optional Rapid Charge Stand charges three pipettes in one hour



Système d'éjection de 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 !
- Sans joint torique d'embout
- Efforts réduits, fatigue réduite
- Bouton d'éjection progressive

Caractéristiques techniques

Spécifications

Modèle	Volume (µL)	Incrément (µL)	Exactitude		Fidélité	
			%	µL (±)	%	µL (≤)
10 µL	1,0	0,01	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
20 µL	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
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	0,2	0,1
200 µL	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
300 µL	30	0,2	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
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

Rainin, LTS, LiteTouch, E4, XLS, XLS+, Pipetting 360° et True Manual sont des marques déposées de Rainin Instrument, LLC. LabX et Direct Pipette-Scan sont des marques déposées de METTLER TOLEDO.

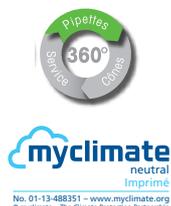
Informations de commande

N° d'article	Référence MT	Plage de volumes
8 canaux		
E8-10XLS+	17013792	De 0,5 à 10 µL
E8-20XLS+	17013793	De 2 à 20 µL
E8-50XLS+	17013794	5 à 50 µL
E8-200XLS+	17013795	De 20 à 200 µL
E8-300XLS+	17013796	De 20 à 300 µL
E8-1200XLS+	17014498	De 100 à 1 200 µL
12 canaux		
E12-10XLS+	17013797	De 0,5 à 10 µL
E12-20XLS+	17013798	De 2 à 20 µL
E12-50XLS+	17013799	5 à 50 µL
E12-200XLS+	17013800	De 20 à 200 µL
E12-300XLS+	17013801	De 20 à 300 µL
E12-1200XLS+	17014499	De 100 à 1 200 µL

Accessoires

N° d'article	Référence MT	Désignation
E4-RCS	17012332	Support de chargement rapide
RFID-KIT	17011966	Kit RFID comprenant le lecteur Rainin RFID et le logiciel LabX Direct Pipette-Scan
RFID-RDR	17011964	Lecteur RFID de Rainin
LABX-PIPET	17011965	Logiciel LabX Direct Pipette-Scan

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



Certification de qualité ISO 9001
Certification environnementale ISO14001

Sous réserve de modifications techniques
© 04/2014 Mettler-Toledo AG
Imprimé en Suisse 17700766
Marketing RAININ Europe
Global MarCom Switzerland

www.mt.com/rainin

Pour plus d'informations