

La simplicité sans compromis La championne de la performance



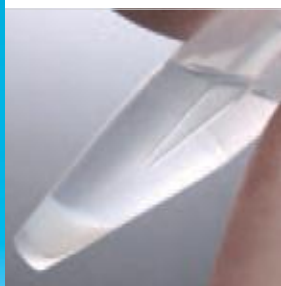
Navigation rapide

Modèle de simplicité, l'E4 XLS est dotée d'un grand écran couleur, d'une boule de commande et d'une structure de menus permettant de naviguer entre les modes et de définir des fonctions aussi rapidement que facilement.



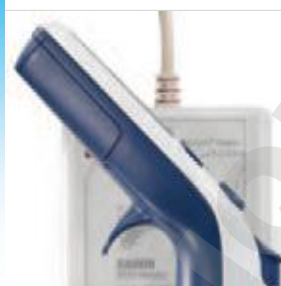
Remplissage intégral

Outre les fonctions de pipetage standard, l'E4 XLS propose d'autres modes (inversé, dilution et titrage) optimisant votre processus.



Mode manuel avancé

En mode True Manual™, la boule de commande assure un contrôle précis de l'aspiration et de la distribution en temps réel. Cette pipette est idéale pour collecter et quantifier simultanément le volume de surnageants d'échantillon.



Fonctionnalités améliorées conformes aux BPL

Avec des données facilement accessibles (mais sécurisées), des alarmes d'utilisation et un grand écran facile à lire, l'E4 garantit une parfaite conformité aux BPL. Elle est équipée d'une étiquette RFID pour une gestion avancée du parc et de son étalonnage.



Pipette monocanal E4™ XLS™ Nouvelle référence du pipetage électronique

L'E4 XLS de Rainin présente de multiples caractéristiques et fonctionnalités, ainsi qu'un nouveau système de commande révolutionnaire et simple. Son corps profilé combiné à la fiabilité et à la précision légendaires de Rainin fait de cette solution un instrument de pipetage extraordinaire. L'E4 XLS est également la première pipette électronique au monde pouvant être mise à jour directement depuis votre PC.

Pipette électronique E4 XLS

Un confort et des performances incomparables

- Grand écran, boule de commande et structure de menus pour un accès rapide à l'ensemble des modes et options
- Fonctions standard : pipetage classique, multidistribution et mélange
- Mode True Manual™ permettant un contrôle en temps réel continu du sens et de la vitesse de pipetage, ainsi qu'une mesure précise du volume
- Fonctions avancées : programmation séquentielle du volume, volume fixe, titrage, dilution et pipetage en mode inversé
- Contrôle indépendant de la vitesse d'aspiration, de distribution et de mélange des liquides
- Options de soufflage et de distribution automatique pour les protocoles de pipetage de précision
- Boule de commande et poignée ergonomiques pour un confort maximal
- Affichage multilingue et aide à l'écran
- Alarmes et données de service accessibles facilement
- Étiquettes RFID pour une gestion avancée des ressources
- Batterie lithium-ion et alimentation électrique murale
- Support de charge rapide (en option) Chargement simultané de trois pipettes en une heure



E4 en mode multidistribution

Caractéristiques techniques

Modèle	Volume		Incrément		Fiabilité		Précision	
	µl	µl	%	µl (±)	%	µl (±)	%	
E4-10XLS, SE4-10XLS	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		
E4-20XLS, SE4-20XLS	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		
E4-100XLS, SE4-100XLS	10	0,1	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		
E4-200XLS, SE4-200XLS	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		
E4-300XLS, SE4-300XLS	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		
E4-1000XLS, SE4-1000XLS	100	1	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		
E4-2000XLS, SE4-2000XLS	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		
E4-5000XLS, SE4-5000XLS	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		
E4-10MLXLS, SE4-10MLXLS	1 ml	10	5	50,0	0,6	6,0		
	5 ml		1	50,0	0,2	10,0		
	10 ml		0,6	60,0	0,16	16,0		
E4-20MLXLS	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		

Modèle LTS	Référence MT LTS	Modèle Classique	Référence MT Classique	Volume recommandé
E4-10XLS	17012305	SE4-10XLS	17012346	0,5 à 10 µl
E4-20XLS	17012306	SE4-20XLS	17012347	2 à 20 µl
E4-100XLS	17012307	SE4-100XLS	17012348	10 à 100 µl
E4-200XLS	17012308	SE4-200XLS	17012349	20 à 200 µl
E4-300XLS	17012309	SE4-300XLS	17012350	20 à 300 µl
E4-1000XLS	17012310	SE4-1000XLS	17012351	100 à 1 000 µl
E4-2000XLS	17012311	SE4-2000XLS	17012352	200 à 2 000 µl
E4-5000XLS	17012312	SE4-5000XLS	17012353	500 à 5 000 µl
E4-10MLXLS	17012313	SE4-10MLXLS	17012354	1 000 µl à 10 ml
E4-20MLXLS	17012314	S/O	S/O	2 000 µl à 20 ml

Accessoires

Modèle	Référence	Description
E4-RCS	17012332	Support de chargement rapide
RFID-KIT	17011966	Kit RFID incluant un lecteur RFID et le logiciel LabX Direct Pipette-Scan
RFID-RDR	17011964	Lecteur RFID de Rainin
LABX-PIPET	17011965	Logiciel LabX Direct Pipette-Scan

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

Certification de qualité ISO 9001
Certification environnementale ISO14001

Sous réserve de modifications techniques
© 05/2011 Mettler-Toledo AG
Imprimé en Suisse 17700668
Marketing RAININ Europe
Global MarCom Switzerland

Rainin, Pipetting 360° et le logo 360° sont des marques déposées de Rainin Instrument, LLC. FrameStar est une marque déposée de 4titude Ltd. Les plaques FrameStar sont couvertes par un ou plusieurs des brevets suivants, déposés aux États-Unis (ou leurs équivalents à l'étranger) et appartenant à Eppendorf AG : N° des brevets déposés aux États-Unis 7,347,977 et 6,340,589.

www.mt.com/rainin

Pour plus d'informations

