

E4 XLS+ Adjustable Spacer

Proben transfer zwischen mehreren Formaten



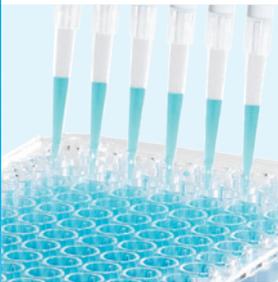
Schnelle Navigation

Die Menüstruktur, die Joystick-Steuerung und das grosse Farbdisplay der E4 XLS machen Moduswechsel und die Einstellung schnell und einfach – ein Vorbild in Sachen Bedienerfreundlichkeit.



Flexibel

Zügiges Pipettieren in unterschiedliche Formate. Einfaches Einstellen des Spitzenabstandes und Übertragung der Probe von einem Plattenformat in das Andere innerhalb kürzester Zeit. Die perfekte Lösung für einen hohen Durchsatz bei wertvollen Proben!



Repetitives Pipettieren

Der Multidisenser erleichtert repetitives Pipettieren, indem die Anzahl der möglichen Dosierschritte für eine einzige Befüllung automatisch berechnet wird. AutoPace vereinfacht das wiederholte Dosieren. Einmaliges Bedienen des Joysticks und ein müheloses Befüllen einer ganzen Platte ist gewährleistet.



Sichere GLP-/GMP-Konformität

Reduzieren Sie Ihre Konformitätsrisiken! Die im Gerät gespeicherten Wartungsdaten sind absolut sicher und schnell verfügbar. Vermeiden Sie Kalibrierfehler durch kennwortgeschützten Zugriff auf Wartungsintervallalarne. Minimieren Sie Abweichungen von Arbeitsanweisungen, indem Sie Protokolleinstellungen sperren.



E4 XLS+ Adjustable Spacer

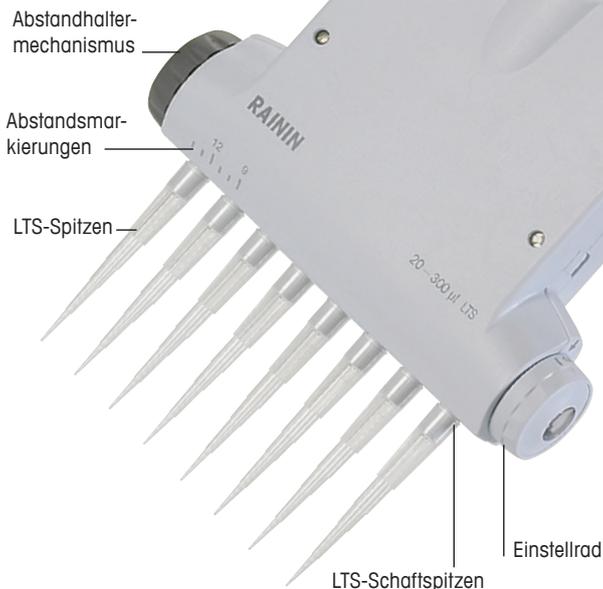
Pipettieren in unterschiedliche Formate

Wenn es um hohen Durchsatz mit mehreren Formaten geht, ist die Geschwindigkeit und Flexibilität der E4™ XLS+™ Adjustable Spacer-Mehrkanalpipette von Rainin meisterhaft. Die E4 lässt sich mühelos für einfache oder anspruchsvolle Aufgaben konfigurieren. Die grosse Farbanzeige, die Joysticksteuerung und die grafische Benutzeroberfläche ermöglichen eine intuitive Pipettenbedienung. Das schnelle Wechseln zwischen unterschiedlichen Formaten und die verschiedenen Pipettierprogrammen macht die Pipette zu einem hervorragenden Instrument. Im integrierten Speicher der E4 können mehrere benutzerdefinierte Protokolle abgelegt werden.

E4 XLS+ Adjustable Spacer

Schneller Probentransfer

- Gleichzeitiger Probentransfer in unterschiedliche Formate
- Präzise stufenlose Einstellung des Spitzenabstands für maximale Flexibilität und Reproduzierbarkeit.
- Spitzenabstand von 9 bis 14 mm (8-Kanal) und 9 bis 19 mm (6-Kanal)
- Die Standardmodi umfassen Standardpipettieren, Mehrfachdosieren und Mischen.
- Die erweiterten Modi umfassen Volumensequenzieren für komplexe Protokolle, Titrieren, Verdünnen und reverses Pipettieren.
- Steuerung von Aufnahme-, Dosier- und Mischgeschwindigkeit bei anspruchsvollen Flüssigkeiten
- Optionales Ausblasen und automatische Abgabeoptionen für präzise Pipettierprotokolle
- Kennwortgeschützte Pipetteneinstellungen für GLP-Sicherheit
- Speicher für häufig verwendete Protokolle
- PureSpeed™ Protokoll für schnelle Proteinaufreinigung (mit PureSpeed-Spitzen)
- Mehrsprachige Anzeige und Hilfetexte auf dem Bildschirm
- Kennwortgeschützter Zugriff auf Wartungsdaten und Alarmer
- Optional mit SmartStand zum Aufladen von bis zu vier Pipetten und mit fortschrittlichem Bestandsmanagement



Modell	Volumen	Spitzenabstand	Übertragungsformate
6-Kanal	5 – 50 µl	9 – 14 mm	Microfuge-Röhrchen ↔ 96-Well-Platte
	20 – 300 µl		Microfuge-Röhrchen ↔ 48-Well-Platte
	100 – 1200 µl		48-Well-Platte ↔ 96-Well-Platte
8-Kanal	20 – 300 µl 100 – 1200 µl	9 – 19 mm	15-ml-Röhrchen ↔ Microfuge-Röhrchen
			15-ml-Röhrchen ↔ 24-Well-Platte
			15-ml-Röhrchen ↔ 48-Well-Platte
			15-ml-Röhrchen ↔ 96-Well-Platte
			Microfuge-Röhrchen ↔ 24-Well-Platte
			Microfuge-Röhrchen ↔ 48-Well-Platte
			Microfuge-Röhrchen ↔ 96-Well-Platte
			24-well plate ↔ 48-Well-Platte
24-well plate ↔ 96-Well-Platte			
48-well plate ↔ 96-Well-Platte			

Technische Daten

Spezifikationen

Modell	Volumen (µl)	Inkrement (µl)	Spitzenabstand (mm)	Genauigkeit		Präzision	
				%	µl (±)	%	µl (≤)
EA8-50XLS	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	0,3	0,15
EA6-300XLS, EA8-300XLS	30	0,5	9-19	2,5	0,75	1	0,3
	150		9-14	0,8	1,2	0,25	0,375
	300			0,8	2,4	0,2	0,6
EA6-1200XLS, EA8-1200XLS	100	1	9-19	3,6	3,6	0,6	0,6
	600		9-14	0,8	4,8	0,2	1,2
	1200			0,8	9,6	0,15	1,8

Bestellinformationen

MT-Bestell-Nr.	Beschreibung	Volumenbereich
6-Kanal		
17012327	EA6-300XLS	20 – 300 µl
17012328	EA6-1200XLS	100 – 1200 µl
8-Kanal		
17012329	EA8-50XLS	5 – 50 µl
17012330	EA8-300XLS	20 – 300 µl
17012331	EA8-1200XLS	100-1200 µl

Hinweis: Lithiumionenakku und Wandnetzteil sind im Lieferumfang enthalten.



Mettler-Toledo Rainin, LLC

Technische Änderungen vorbehalten
 © 03/2018 Mettler-Toledo Rainin, LLC
 Gedruckt in der Schweiz 17700679 Rev E



MARKEN VON RAININ: Rainin, LTS, XLS, E4, LiteTouch und Pipetting 360° sind Warenzeichen von Mettler-Toledo Rainin, LLC.

www.mt.com/rainin

Für weitere Informationen