

E4 XLS+ Einkanalpipetten

Unkompliziert, vielseitig und sicher



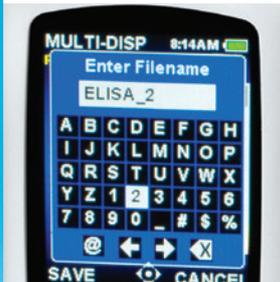
Unkomplizierte Bedienung

Die E4 XLS+ funktionieren genau so, wie Sie es intuitiv erwarten würden. Die farbige Grafikanzeige, der grosse Bildschirm und der präzise Joystick haben das elektronische Pipettieren revolutioniert. Über die einfache Benutzeroberfläche lassen sich Einstellungen schnell und einfach konfigurieren.



App Master

Ob für serielle Verdünnungen, das Befüllen von Platten, das Pipettieren ungewöhnlicher Flüssigkeiten oder die Durchführung komplexer Pipettierschritte - die vielseitigen Pipettiermodi der E4 bieten maximalen Benutzerkomfort.



Speicher für Ihre Protokolle

Im integrierten Speicher der E4 können Sie mehrere benutzerdefinierte Protokolle ablegen. Gleichzeitig können Sie Ihre Protokolle mit einer einfachen Joystick-Bewegung überprüfen und auswählen. Eine wiederholte Eingabe von Protokollen ist nicht mehr erforderlich!



Sichere GLP-/GMP-Konformität

Reduzieren Sie das Risiko einer Nichteinhaltung von Vorschriften! Die im Gerät gespeicherten Servicedaten sind absolut sicher und schnell verfügbar. Vermeiden Sie Fehler und nicht erfüllte Kalibrieranforderungen durch kennwortgeschützten Zugriff auf Alarmer für Wartungsintervalle. Minimierung von SOP-Abweichungen beim Pipettieren durch Sperren von Protokolleinstellungen.



Elektronische Pipette E4 XLS+ Ein neuer Standard

Die Funktionsvielfalt und das fortschrittliche neue Navigationsmenü der Rainin E4™ XLS+™ setzen beim Pipettieren einen neuen Massstab. Das ergonomische Design und die absolute Genauigkeit und Präzision der Rainin-Pipetten sorgen für zuverlässiges und schonendes Pipettieren.

Elektronische Pipette E4 XLS+

Herausragende Leistung und Komfort

- Die Standardmodi umfassen Standardpipettieren, Multidispensieren und Mischen.
- Die erweiterten Modi umfassen Volumensequenzieren für komplexe Protokolle, Titrieren, Verdünnen und reverses Pipettieren
- Unabhängige Steuerung von Ansaug-, Dosier- und Mischgeschwindigkeit bei anspruchsvollen Flüssigkeiten
- Optionales Ausblasen und automatische Dosieroptionen für präzise Pipettierprotokolle
- Kennwortgeschützter Zugriff auf Pipetteneinstellung für GLP-Sicherheit
- Speicher für häufig verwendete Protokolle
- Einfach oder komplex: Die E4 ist für alle Aufgaben konfigurierbar.
- Mehrsprachige Anzeige und Hilfetexte auf dem Bildschirm
- Einfacher Zugriff auf Wartungsdaten und Alarme
- Mit LTS ausgestattete Modelle zeichnen sich durch das patentierte, zylindrische Rainin-Design des Schafts und der Spitze aus – Reduzierung der Abwurfkräfte um bis zu 80 % im Vergleich zu herkömmlichen Systemen



E4 XLS+ im Mehrfachdosiermodus

Technische Daten

Spezifikationen

Modell	Volumen (µl)	Aufwärts (µl)	Genauigkeit		Präzision	
			%	µl (±)	%	µl (±)
E4-10 XLS+, 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+, SE4-20 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
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
	1000		0,8	8,0	0,15	1,5
E4-2000XLS+, SE4-2000XLS+	200	2	3,0	6,0	0,6	1,2
	1000		0,8	8,0	0,2	2,0
	2000		0,8	16,0	0,12	2,4
* E4-5000XLS, * SE4-5000XLS	500	5	2,4	12,0	0,6	3,0
	2500		0,6	15,0	0,2	5,0
	5000		0,6	30,0	0,16	8,0
* E4-10MLXLS, * SE4- 10MLXLS	1 ml	10	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
* 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

Bestellinformation

MT-BestellNr. LTS	Beschreibung	MT-BestellNr. Herkömmliche	Beschreibung	Volumenbereich
17014484	E4-10XLS+	17014491	SE4-10XLS	0,5–10 µl
17014487	E4-20XLS+	17014494	SE4-20XLS+	2–20 µl
17014483	E4-100XLS+	17014490	SE4-100XLS+	10–100 µl
17014486	E4-200XLS+	17014493	SE4-200XLS	20–200 µl
17014488	E4-300XLS+	17014495	SE4-300XLS	20–300 µl
17014482	E4-1000XLS+	17014489	SE4-1000XLS	100–1000 µl
17014485	E4-2000XLS+	17014492	SE4-2000XLS	200–2000 µl
17012312	*E4-5000XLS	17012353	*SE4-5000XLS	500–5000 µl
17012313	*E4-10MLXLS	17012354	*SE4-10MLXLS	1000 µl–10 ml
17012314	*E4-20MLXLS	N/A	N/A	2000 µl–20 ml

Hinweis: Lithium-Ionen-Akku und Wandnetzteil im Lieferumfang enthalten.

* Die Modelle für 5000 µl, 10 ml und 20 ml weichen von den Fotos ab.

MARKEN VON RAININ: Rainin, LTS, XLS, XLS+, E4 und Pipetting 360+ sind Marken von Mettler-Toledo Rainin, LLC.

METTLER TOLEDO Group

Laboratory Division

Ihr Ansprechpartner vor Ort: www.mt.com/contacts

Technische Änderungen vorbehalten

© 11/2022 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten

17700667 Rev. E

Rainin MarCom

www.mt.com/rainin

Weitere Informationen