

Pipette elettroniche con distanziatore

Trasferimento rapido di campioni



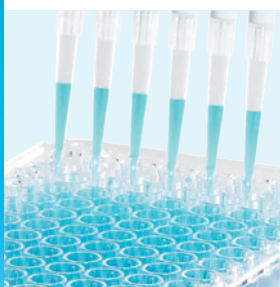
Funzionamento semplice

L'E4 XLS+ è progettata in modo tale che il suo funzionamento risponda pienamente alle aspettative dell'utente. La grafica a colori, l'ampio display e il joystick di precisione sono tutti elementi che hanno rivoluzionato la concezione di pipettaggio elettronico. Grazie all'interfaccia semplificata, la regolazione delle impostazioni risulta estremamente veloce e lineare.



Trasferimento tra provette e piastre

Non lasciate che campioni di formati diversi vi rallentino, impostate la distanza tra gli ugelli e spostate rapidamente i campioni tra provette e piastre: una soluzione ideale per salvaguardare i campioni più preziosi nelle applicazioni ad elevato rendimento.



Meno difficoltà nel pipettaggio ripetitivo

Il dosaggio multiplo elimina la fatica del pipettaggio ripetitivo calcolando il numero di aliquote erogabili da un singolo prelievo. La funzione Autopace facilita la ripetizione del dosaggio: basta un semplice clic per ripetere l'operazione su tutta la piastra.



Protezione delle GLP/GMP

Il rischio di mancata conformità è ridotto al minimo, grazie alla possibilità di accedere ai dati di manutenzione integrati in maniera rapida e del tutto sicura. L'accesso mediante password evita che si commettano errori di conformità in fase di taratura. Grazie al blocco delle impostazioni di protocollo, le deviazioni dalle SOP sono ridotte al minimo.



Pipetta E4 XLS+ con distanziatore regolabile

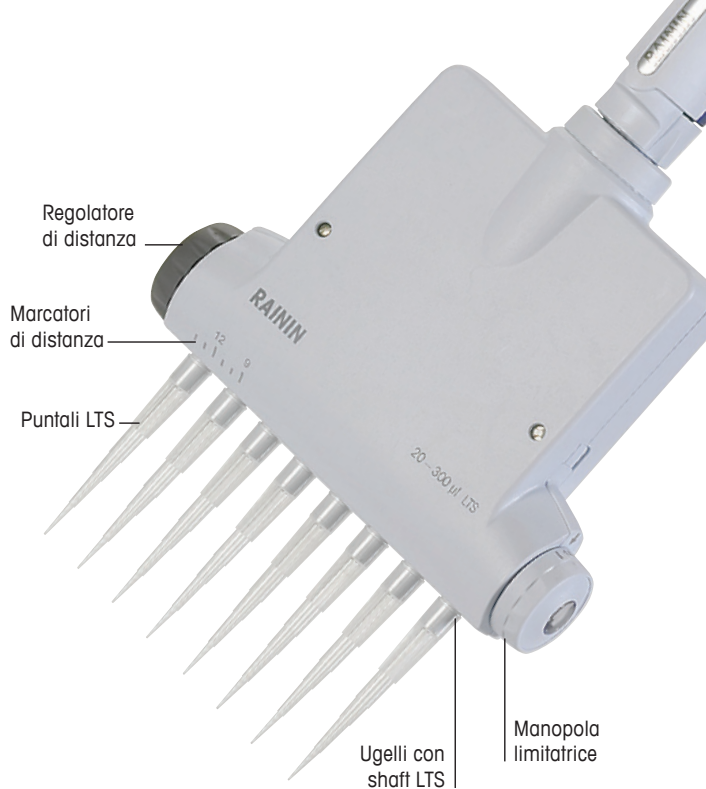
Formati diversi? Nessun problema

Per un lavoro intensivo con diversi formati, scegli la pipetta multicanale con distanziatore regolabile E4™ XLS+™ Rainin e ottieni velocità e flessibilità. L'E4 può essere facilmente configurata in modo che si adatti a ogni singola applicazione, dalle più semplici a quelle più avanzate. L'ampio display a colori, il joystick di precisione e l'interfaccia grafica fanno sì che il passaggio da una funzione all'altra e l'utilizzo della pipetta risultino estremamente semplici. L'E4 consente non soltanto di personalizzare le funzioni, ma anche di memorizzare diversi protocolli che possono essere recuperati in un secondo momento.

Pipetta E4 XLS+ con distanziatore regolabile

Trasferimento rapido tra provette e piastre

- Trasferimento simultaneo di più campioni tra provette e piastre a 12-96 pozzetti
- La regolazione continua e accurata della distanza tra gli ugelli ottimizza flessibilità e ripetibilità
- Regolazione degli ugelli: da 9 mm a 19 mm sui modelli a 6 canali, da 9 mm a 14 mm sui modelli a 8 canali.
- Le funzioni standard includono pipettaggio di base, multidosaggio e miscelazione
- Modalità avanzate (programmazione sequenziale del volume per protocolli complessi, titolazione, diluizione e pipettaggio inverso)
- Controllo di aspirazione, dosaggio e velocità di miscelazione per liquidi difficili
- Opzioni di erogazione automatica e blowout per protocolli di pipettaggio accurati
- Accesso alle impostazioni delle pipette mediante password, per la protezione delle GLP
- Possibilità di salvare i protocolli preferiti
- Preparazione rapida dei campioni, grazie al protocollo PureSpeed™ (con puntali PureSpeed)
- Display multilingue e guida on-screen
- Allarmi e registri di manutenzione facilmente accessibili
- Lo SmartStand opzionale ricarica quattro pipette, garantendo un'avanzata capacità di gestione delle risorse



Modello	Volume	Distanza puntali	Formato trasferibile
8 canali	5 – 50 µL	14 mm	Provetta per microcentrifuga ↔ piastra a 96 pozzetti
	20 – 300 µL		Provetta per microcentrifuga ↔ piastra a 48 pozzetti
	100 – 1200 µL		piastra a 48 pozzetti ↔ piastra a 96 pozzetti
6 canali	20 – 300 µL 100 – 1200 µL	9 – 19 mm	15ml-provetta ↔ Provetta per microcentrifuga
			15ml-provetta ↔ piastra a 24 pozzetti
			15ml-provetta ↔ piastra a 48 pozzetti
			15ml-provetta ↔ piastra a 96 pozzetti
	Provetta per microcentrifuga ↔ piastra a 24 pozzetti		
	Provetta per microcentrifuga ↔ piastra a 48 pozzetti		
	Provetta per microcentrifuga ↔ piastra a 96 pozzetti		
	piastra a 24 pozzetti ↔ piastra a 48 pozzetti		
	piastra a 24 pozzetti ↔ piastra a 96 pozzetti		
	piastra a 48 pozzetti ↔ piastra a 96 pozzetti		

Caratteristiche tecniche

Specifiche

Modello	Volume (µL)	Incremento (µL)	Distanza puntali (mm)	Accuratezza		Ripetibilità	
				%	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	30	0,5	9-19	2,5	0,75	1	0,3
EA8-300XLS	150		9-14	0,8	1,2	0,25	0,375
300	0,8		2,4	0,2	0,6		
EA6-1200XLS	100	1	9-19	3,6	3,6	0,6	0,6
EA8-1200XLS	600		9-14	0,8	4,8	0,2	1,2
	1200			0,8	9,6	0,15	1,8

Informazioni per l'ordine

N. d'ordine	Descrizione	Range di volume
6 canali		
17012327	EA6-300XLS	20-300 µL
17012328	EA6-1200XLS	100-1200 µL
8 canali		
17012329	EA8-50XLS	5-50 µL
17012330	EA8-300XLS	20-300 µL
17012331	EA8-1200XLS	100-1200 µL

Nota: batteria agli ioni di litio e alimentatore a parete inclusi.



Mettler-Toledo Rainin, LLC

Soggetto a modifiche tecniche
© 03/2018 Mettler-Toledo Rainin, LLC
Stampato in Svizzera 17700683 Rev E



I MARCHI RAININ: Rainin, LTS, XLS, E4, LiteTouch e Pipetting 360° sono marchi registrati di Mettler-Toledo Rainin, LLC.

www.mt.com/rainin

Per maggiori informazioni