

E4 XLS+ multicanale

Precisione su tutti i canali



Facilità di utilizzo

Il funzionamento dell'E4 XLS+ risponde 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.



Prelievi omogenei

Il design cilindrico del puntale LTS™ garantisce la massima rapidità di montaggio, il caricamento uniforme dei campioni e la perfetta tenuta su tutti i canali. Inoltre, grazie all'innovativo design che caratterizza tutte le pipette multicanale XLS+, l'aspirazione risulta essere uniforme e regolare su tutti i canali.



Pipettaggio ripetitivo semplificato

Il multidosaggio elimina la fatica del pipettaggio ripetitivo calcolando il numero di aliquote erogabili da un prelievo singolo. La funzione Autopace semplifica la ripetizione del dosaggio: è sufficiente premere il joystick una sola volta e ripetere l'operazione su tutta la piastra.



Salvataggio dei protocolli

La memoria integrata dell'E4 consente di salvare diversi protocolli personalizzati. Con un semplice movimento del joystick potete consultare e selezionare contemporaneamente i vostri protocolli. Senza che sia necessario reinserirli a ogni accesso.



Pipette elettroniche multicanale E4 XLS+

Soluzione ideale per velocizzare il flusso di lavoro

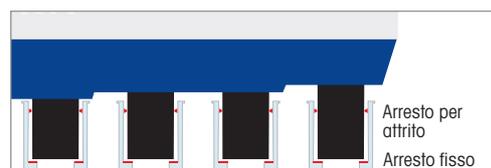
La pipetta multicanale E4™ XLS+™ è uno strumento perfetto per le operazioni ad alto rendimento. Leggera e pratica da utilizzare, assicura prelievi rapidi, precisione e omogeneità su tutti i canali. Per garantire la conformità alle GLP/GMP è possibile proteggere con password le impostazioni delle pipette, i protocolli e le scadenze degli interventi di manutenzione. In più, i dati GLP come i registri di manutenzione e i dati relativi ai cicli e agli stati, sono a prova di manomissione.

Pipetta multicanale elettronica E4 XLS+

Pipettaggio di precisione ad elevato rendimento



- Funzioni standard: pipettaggio di base, multidosaggio e miscelazione
- Funzioni 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 blowout e dosaggio automatico per pipettaggio di precisione
- Accesso alle impostazioni delle pipette mediante password, per la protezione delle GLP
- Possibilità di salvare i protocolli preferiti
- Configurazione semplice o avanzata dell'E4, in modo che si adatti a qualsiasi applicazione
- Display multilingue e guida on-screen
- Allarmi e registri di manutenzione facilmente accessibili



Sistema di espulsione dei puntali LTS™ LiteTouch™

- Caricamento uniforme dei campioni su tutti i canali, grazie alla superficie di tenuta ridotta e all'arresto fisso
- Nessun O-ring dell'ugello
- Minore resistenza, sforzo minimo richiesto per l'espulsione del puntale
- Espulsione progressiva del puntale

Dati tecnici

Specifiche

Modello	Volume (µl)	Incremento (µl)	Accuratezza		Precisione	
			%	µl (±)	%	µl (≤)
10 µl	1,0	0,01	4	0,04	3	0,03
	5,0		1,5	0,075	0,8	0,04
	10,0		1,0	0,1	0,5	0,05
20 µl	2	0,02	7,5	0,15	3	0,06
	10		1,5	0,15	1	0,1
	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	0,3	0,15
200 µl	20	0,2	2,5	0,5	1	0,2
	100		0,8	0,8	0,25	0,25
	200		0,8	1,6	0,2	0,4
300 µl	30	0,2	2,5	0,75	1	0,3
	150		0,8	1,2	0,25	0,375
	300		0,8	2,4	0,2	0,6
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

I MARCHI RAININ: Rainin, LTS, LiteTouch, E4, XLS, XLS+ e Pipetting 360+ sono marchi registrati di METTLER TOLEDO Rainin, LLC.

Informazioni per l'ordine

Numero d'ordine MT	Descrizione	Intervallo volumi
8 canali		
17013792	E8-10XLS+	0,5-10 µl
17013793	E8-20XLS+	2-20 µl
17013794	E8-50XLS+	5-50 µl
17013795	E8-200XLS+	20-200 µl
17013796	E8-300XLS+	20-300 µl
17014498	E8-1200XLS	100-1.200 µl
12 canali		
17013797	E12-10XLS+	0,5-10 µl
17013798	E12-20XLS+	2-20 µl
17013799	E12-50XLS+	5-50 µl
17013800	E12-200XLS+	20-200 µl
17013801	E12-300XLS+	20-300 µl
17014499	E12-1200XLS+	100-1.200 µl

Nota: Batteria agli ioni di litio e alimentatore per presa a muro inclusi.

Gruppo METTLER TOLEDO

Divisione Laboratory
Contatto locale: www.mt.com/contacts

Documento soggetto a modifiche tecniche
© 11/2022 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati
17700768 Rev. J
Rainin MarCom

www.mt.com/rainin

Per maggiori informazioni