Pipette manuali

Pipette monocanale Pipet-Lite XLS+

Prestazioni affidabili



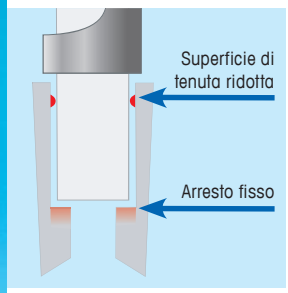
Massimo comfort manuale

Il design ergonomico, le molle leggere e le tenute prive di attrito consentono di utilizzare le pipette Pipet-Lite XLS+ di Rainin tutti i giorni senza causare dolore o fastidio.



Fluidità di funzionamento

Le pipette XLS+ sono dotate di un sistema di tenuta che consente di azionare il pistone con il minimo sforzo, rendendone il movimento fluido e preciso, dunque ideale per le applicazioni di pipettaggio più delicate.



Un tocco leggero

Il sistema LTS LiteTouch™ brevettato di Rainin è insuperabile in termini di ergonomia e semplicità d'uso. Grazie alla superficie di tenuta ridotta e all'arresto fisso, l'inserimento dei puntali è estremamente rapido, la tenuta perfetta e l'espulsione molto semplice.



Protezione delle GLP/GMP

Le pipette Rainin sono state le prime al mondo ad integrare chip RFID (identificazione a radiofrequenza) per il salvataggio dei profili e dei dati di manutenzione, la tracciabilità dei dati di taratura e la gestione degli inventari.



Pipet-Lite XLS+ con RFID

Prestazioni senza eguali

La nuova Pipet-Lite™ XLS+™ è una delle pipette più ergonomiche, accurate e precise disponibili sul mercato. Grazie al design ergonomico, alle molle leggere, alle tenute prive di attrito e alla tecnologia brevettata LiteTouch System™, le pipette Pipet-Lite XLS+ di Rainin possono essere utilizzate tutti i giorni senza causare dolore o fastidio. Pipet-Lite XLS+ è la prima pipetta al mondo dotata di chip RFID per la gestione avanzata della taratura e delle pipette. La tecnologia LTS™ a forza ridotta applicata alle aste ne migliora l'ergonomia e l'adattabilità complessiva.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

METTLER TOLEDO

Pipet-Lite™ XLS+™ con RFID

Campione in fatto di prestazioni



Il lettore RFID opzionale funziona con tutte le pipette Rainin con tecnologia RFID e si interfaccia con il software LabX™ Direct Pipette-Scan™ di METTLER TOLEDO per il controllo della taratura.

Principali caratteristiche

- Impugnatura ergonomica con gancio per il dito
- Blocco della regolazione del volume per evitare la deriva
- Sforzo del pollice ridotto al minimo, grazie all'ammortizzatore integrato nell'espulsore del puntale
- Shaft sterilizzabile in autoclave
- Disponibile con shaft/puntale universale e sistema LTS
- Espulsore del puntale facile da pulire e a prova di corrosione
- Chip RFID per la gestione delle pipette

Caratteristiche tecniche

Specifiche

Modello	Volume (µL)	Incremento (µL)	Accuratezza %	Accuratezza µL (±)	Ripetibilità %	Ripetibilità µL (≤)
L-2XLS+	0,2	0,002	12,0	0,024	6,0	0,012
SL-2XLS+	1		2,7	0,027	1,3	0,013
	2		1,5	0,030	0,7	0,014
L-10 XLS+	1,0	0,02	2,5	0,025	1,2	0,012
SL-10XLS+	5,0		1,5	0,075	0,6	0,03
	10,0		1,0	0,1	0,4	0,04
L-20XLS+	2	0,02	7,5	0,15	2,0	0,04
SL-20 XLS+	10		1,5	0,15	0,5	0,05
	20		1,0	0,2	0,3	0,06
L-100XLS+	10	0,2	3,5	0,35	1,0	0,1
SL-100XLS+	50		0,8	0,4	0,24	0,12
	100		0,8	0,8	0,15	0,15
L-200XLS+	20	0,2	2,5	0,5	1,0	0,2
SL-200XLS+	100		0,8	0,8	0,25	0,25
	200		0,8	1,6	0,15	0,3
L-300XLS+	30	0,5	2,5	0,75	1,0	0,3
SL-300XLS+	150		0,8	1,2	0,25	0,375
	300		0,8	2,4	0,15	0,45
L-1000XLS+	100	2	3,0	3,0	0,6	0,6
SL-1000XLS+	500		0,8	4,0	0,2	1,0
	1000		0,8	8,0	0,15	1,5
L-2000XLS+	200	2	3,0	6,0	0,6	1,2
SL-2000XLS+	1000		0,8	8,0	0,2	2,0
	2000		0,8	16,0	0,12	2,4
*L-5000XLS	500	5	2,4	12,0	0,6	3,0
*SL-5000XLS	2500		0,6	15,0	0,2	5,0
	5000		0,6	30,0	0,16	8,0
*L-10MLXLS	1 mL	20	5,0	50,0	0,6	6,0
*SL-10MLXLS	5 mL		1,0	50,0	0,2	10,0
	10 mL		0,6	60,0	0,16	16,0
*L-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

Informazioni per l'ordine

N. d'ordine LTS	Descrizione	N. d'ordine tradizionale	Descrizione	Range di volume
17014393	L-2XLS+	17014413	SL-2XLS+	0,1–2 µL
17014388	L-10XLS+	17014409	SL-10XLS+	0,5-10 µL
17014392	L-20XLS+	17014412	SL-20XLS+	2-20 µL
17014384	L-100XLS+	17014408	SL-100XLS+	10-100 µL
17014391	L-200XLS+	17014411	SL-200XLS+	20-200 µL
17014405	L-300XLS+	17014414	SL-300XLS+	20-300 µL
17014382	L-1000XLS+	17014407	SL-1000XLS+	100-1000 µL
17014390	L-2000XLS+	17014410	SL-2000XLS+	200-2000 µL
17011790	*L-5000XLS	17011801	*SL-5000XLS	500-5000 µL
17011783	*L-10MLXLS	17011795	*SL-10MLXLS	1.000 µL–10 mL
17011788	*L-20MLXLS	N/A	N/A	2.000 µL–20 mL
17014406	L-STARTXLS+	17014415	SL-STARTXLS+	Starter Kit**

* I modelli da 5.000 µl, 10 ml e 20 ml sono diversi da quelli mostrati nelle immagini.
** Includono i modelli da 20, 200 e 1.000 µl, i puntali e gli accessori.

Accessori

Numero d'ordine MT	Descrizione	
17011966	RFID-KIT	Kit RFID (include il lettore RFID Rainin e Software LabX Direct Pipette-Scan
17011964	RFID-RDR	Lettore RFID Rainin
17011965	LABX-PIPET	Software LabX Direct Pipette-Scan

DOMINIQUE DUTSCHER

ISO 9001 registered
ISO 14001 registered

Mettler-Toledo Rainin, LLC

Soggetto a modifiche tecniche
© 04/2016 Mettler-Toledo Rainin, LLC
Stampato in Svizzera 17700507 Rev G

myclimate neutral Printed Matter
No. 01-13-488351 – www.myclimate.org
© myclimate – The Climate Protection Partnership

I MARCHI RAININ: Rainin, Pipet-Lite, XLS, XLS+, LTS, Pipetting 360° e LiteTouch sono marchi registrati di Mettler-Toledo Rainin, LLC; Pipette-Scan e LabX sono marchi registrati di Mettler-Toledo Inc.

www.mt.com/rainin

Per maggiori informazioni