

Una svolta per il pipettaggio multicanale

Passare rapidamente da un formato all'altro



Cambio rapido di distanziamento

È possibile impostare la distanza tra gli ugelli tra 9 e 14 mm (8 canali) o 9 e 19 mm (6 canali) per spostare rapidamente i campioni tra formati diversi di piastre e tubi. Il distanziatore regolabile è ideale per le operazioni di routine con micropozzetti quando occorre cambiare rapidamente formato.



Ripetibilità della distanza tra gli ugelli

Impostare il limitatore, quindi passare rapidamente da un formato all'altro ruotando la manopola sull'impostazione massima. Un fermo sul limitatore determina la distanza massima tra gli ugelli, affinché l'operatore possa passare da un formato all'altro in modo veloce, preciso e regolare.



Procedure di lavoro più rapide

La pipetta con distanziatore regolabile Pipet-Lite XLS si avvale della comprovata tecnologia LTS™ che garantisce un inserimento più rapido dei puntali e un carico uniforme dei campioni. L'estremità ruota a 360° e consente l'allineamento rapido alla piastra "madre" o alla piastra "figlia", sia con la mano destra che con la sinistra.



Distanziatore regolabile Pipet-Lite™ XLS™

Velocità del flusso di lavoro

Il distanziatore regolabile Pipet-Lite XLS di Rainin è un'innovazione per il pipettaggio: una pipetta a 6 o 8 canali con ugelli regolabili per il trasferimento rapido di liquidi da un formato a un altro. Veloce, semplice e accurato, è lo strumento ideale per applicazioni genomiche, proteomiche, di coltura tissutale e cellulare. È sufficiente aspirare campioni da provette per microcentrifughe, girare la rotella di regolazione e dosare in una piastra a 24, 48 o 96 pozzetti. E come tutti i modelli Pipet-Lite XLS, il chip RFID integrato consente un'avanzata tracciabilità delle tarature.

Distanziatore regolabile Pipet-Lite™ XLS™

Formati diversi? Nessun problema.

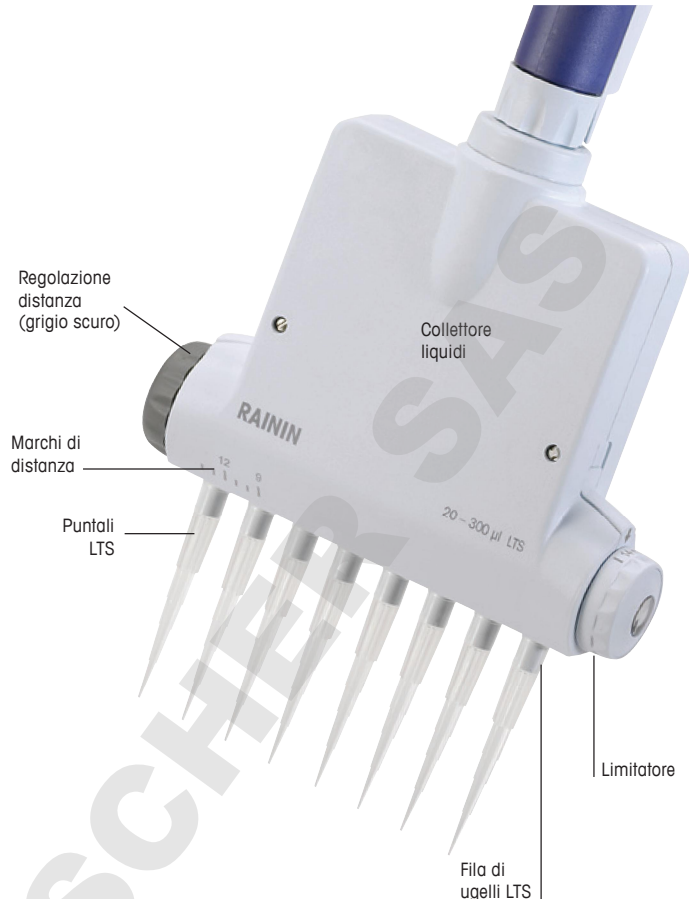
Funzionalità avanzate

- Adatto alla maggior parte di piastre e tubi con formati standard
- Regolazione precisa della distanza tra gli ugelli per riprodurre la distanza tra i puntali in tutti gli esperimenti
- Range di distanza: 6 canali: 9–19 mm e 8-canali: 9–14 mm
- Blocco di regolazione del volume ottimizzato per eliminare ogni movimento
- Modelli disponibili: 6 canali: volumi da 300 e 1200 µl
8 canali: volumi da 50, 300 e 1200 µl
- Adatto all'uso con piastre da 24, 48, 96 pozzetti e tubi per microcentrifuga
- Compatibile con puntali LTS
- Possibilità di chip RFID sulle pipette per la gestione delle applicazioni

Sistema di espulsione dei puntali LTS™

La soluzione per i comuni problemi dei dispositivi multicanale

- Prelievo uniforme dei campioni
- Ugelli privi di o-ring
- Meno sforzi – mai più mani affaticate



Dati tecnici

Specifiche

Modello	Volume (µL)	Incremento (µL)	Distanza puntali (mm)	Accuratezza		Ripetibilità	
				%	µL (±)	%	µL (±)
LA8-50XLS	5	0,05	9-14	3,5	0,18	2	0,1
	25			1,2	0,3	0,5	0,125
	50			0,8	0,4	0,4	0,2
LA6-300XLS, LA8-300XLS	30	0,5	9-19	2,5	0,75	1,5	0,45
	150		9-14	0,8	1,2	0,3	0,45
	300			0,8	2,4	0,25	0,75
LA6-1200XLS, LA8-1200XLS	100	2	9-19	3,6	3,6	1	1
	600		9-14	0,8	4,8	0,3	1,8
	1200			0,8	9,6	0,2	2,4

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

Informazioni per l'ordine

Codice n.	Descrizione	Range di volume
6 canali		
1701 1841	LA6-300XLS	20-300 µl
1701 1840	LA6-1200XLS	100-1200 µl
8 canali		
1701 1844	LA8-50XLS	5-50 µl
1701 1843	LA8-300XLS	20-300 µl
1701 1842	LA8-1200XLS	100-1200 µl



Mettler-Toledo Rainin, LLC

Soggetto a modifiche tecniche
© 04/2016 Mettler-Toledo Rainin, LLC
Stampato in Svizzera 17700519 Rev F

www.mt.com/rainin

Per maggiori informazioni



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