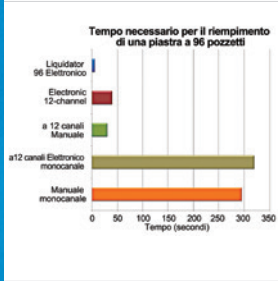


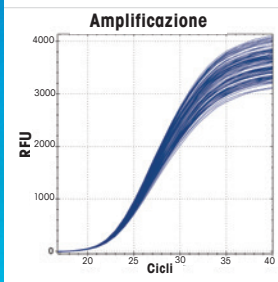
Più rapido, flussi di lavoro maggiori

Pipettaggio manuale a 96 canali



Risparmio di tempo

Impostare i saggi nelle piastre a 96 pozzetti utilizzando pipette monocanale e multicanale è spesso noioso e dispendioso in termini di tempo. Liquidator™ 96 elabora ogni piastra a 96 pozzetti in 6 secondi, senza rinunciare alla qualità dei dati, consentendo di risparmiare tempo per attività più importanti, quali l'analisi dei dati e la formulazione di ipotesi sperimentali.



Riduzione degli errori

Le pipette monocanale e multicanale aumentano notevolmente il rischio di file e pozzetti saltati o ripetuti nella qPCR, nell'ELISA e in altri esperimenti che utilizzano piastre. Liquidator™ 96 elimina questo rischio riempiendo tutti i 96 pozzetti simultaneamente.



Fino a 0,5 µl

Con un range di 0,5 - 20 µl, il modello Liquidator™ 96 da 20 µl per bassi volumi espande la gamma dei protocolli a 96 pozzetti. Costruito per durare, semplice da usare e straordinariamente ergonomico, Liquidator™ 96 da 20 µl e 200 µl offre le massime specifiche di accuratezza e ripetibilità possibili.



Maggiore velocità e versatilità

I modelli Liquidator™ 96 da 20 µl e 200 µl sono dispositivi manuali che richiedono formazione minima, pertanto possono essere immediatamente utilizzati da chiunque nel laboratorio. Il modello da 200 µl è ideale per esperimenti come l'ELISA con volumi nel range da 5 - 200 µl. Con volumi fino a 0,5 µl, il modello da 20 µl snellisce applicazioni come la qPCR.

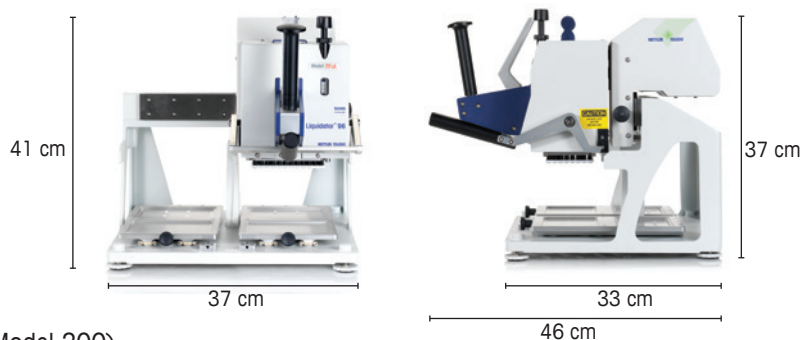
Liquidator™ 96

Un assistente di laboratorio rapido e versatile

Il pipettaggio simultaneo a 96 pozzetti semplifica notevolmente le applicazioni per microvolumi, quali l'ELISA, i saggi cellulari, la qPCR e la cristallizzazione di proteine. Con maggiore accuratezza, ripetibilità e riproducibilità, Liquidator™ 96 Rainin di METTLER TOLEDO snellisce qualsiasi applicazione che utilizza piastre a 96 pozzetti. È compatto, non richiede alimentazione ed è disponibile in due range di volumi: 0,5 - 20 µl e 5 - 200 µl. Inoltre, essendo un dispositivo manuale, Liquidator™ 96 è semplice da usare e praticamente non richiede formazione.

Liquidator™ 96

- Aspirazione e dosaggio manuali
- Accuratezza e ripetibilità senza eguali
- Quattro posizioni di funzionamento
- Semplice impostazione del volume
- Utilizzo con mano destra o sinistra
- Minimo ingombro
- Capacità da 96 e 384 pozzetti
- Incremento di volume: 0,02 µl (Model 20) or 0,2 µl (Model 200)



Specifiche

LIQ-96-20

Accuratezza

20 µl:	± 1,0%
10 µl:	± 1,2%
2 µl:	± 6%
1 µl:	± 12%

Ripetibilità

20 µl:	≤ 0,8%
10 µl:	≤ 1,0%
2 µl:	≤ 5%
1 µl:	≤ 10%

LIQ-96-200

Accuratezza

200 µl:	± 1,0%
100 µl:	± 1,0%
20 µl:	± 2,0%
5 µl:	± 5,0%

Ripetibilità

200 µl:	≤ 0,5%
100 µl:	≤ 0,8%
20 µl:	≤ 1,5%
5 µl:	≤ 3,5%

Informazioni per l'ordine

Numero d'ordine MT	Descrizione	
Liquidator™ 96		
17014207	LIQ-96-20 Sistema di pipettaggio manuale a 96 canali da 0,5 - 20 µl	
17010335	LIQ-96-200 Sistema di pipettaggio manuale a 96 canali da 5 - 200 µl	
17012282	LIQ-IPAC Qualifica iniziale IPAC per Liquidator™ 96	
Accessori		
17010394	LIQ-384PA Piastra per adattatore a 384 pozzetti	
17010791	LIQ-384PA-B Piastra per adattatore a 384 pozzetti - nero	
17014270	LIQ-AP-20 Aste per la regolazione dell'altezza per LIQ-96-20	
17010396	LIQ-AP Aste per la regolazione dell'altezza per LIQ-96-200	
17011288	LIQ-MAG1 Piastra separatore a granuli magnetici, 24 posti	
17011289	LIQ-MAG2 Piastra separatore a granuli magnetici, 96 posti per piastre circolari	
17011118	LIQ-20PA Piastra adattatore puntale da 20 µl - bianco ¹	
17011119	LIQ-20PA-B Piastra adattatore puntale da 20 µl - nero ¹	
Puntali LTS BioClean™ Liquidator™ 96 in rack		
	Volume massimo	
17011185	LQR-20 Puntali Liquidator™ 96, in rack	20 µl
17011186	LQR-20S Puntali Liquidator™ 96, in rack, presterilizzati	20 µl
17011117	LQR-20F Puntali Liquidator™ 96, in rack, con filtro, presterilizzati	20 µl
17010645	LQR-200 Puntali Liquidator™ 96, in rack	200 µl
17010647	LQR-200S Puntali Liquidator™ 96, in rack, presterilizzati	200 µl
17010646	LQR-200F Puntali Liquidator™ 96, in rack, con filtro, presterilizzati	200 µl
Puntali LTS BioClean™ Liquidator™ 96 impilati		
17011187	LQS-20 Puntali Liquidator™ 96, impilati	20 µl
17011287	LQS-20S Puntali Liquidator™ 96, impilati, presterilizzati	20 µl
17010648	LQS-200 Puntali Liquidator™ 96, impilati	200 µl
17010649	LQS-200S Puntali Liquidator™ 96, impilati, presterilizzati	200 µl

Numero d'ordine MT	Descrizione
Serbatoi riutilizzabili in polipropilene SBS	
17012602	LR-R1-PB-5 96 pozzetti piramidali a basso profilo, conf. da 5
17012603	LR-R1-PB-5-S 96 pozzetti piramidali a basso profilo ster. conf. da 5 ²
17012604	LR-R2-PB-5 96 pozzetti piramidali standard, confezioni da 5
17012605	LR-R2-PB-5-S 96 pozzetti piramidali standard, confezioni da 5 ²
17012608	LR-R1-8V-5 Fondo a V a 8 canali a basso profilo, conf. da 5
17012609	LR-R1-8V-5-S Fondo a V a 8 canali a basso profilo sterile, conf. da 5 ²
17012606	LR-R2-8V-5 Fondo a V a 8 canali standard, confezioni da 5
17012607	LR-R2-8V-5-S Fondo a V a 8 canali standard sterile, conf. da 5 ²
17012612	LR-R1-12V-5 Fondo a V a 12 canali a basso profilo, conf. da 5
17012613	LR-R1-12V-5-S Fondo a V a 12 canali a basso profilo sterile, conf. da 5 ²
17012610	LR-R2-12V-5 Fondo a V a 12 canali standard, conf. da 5
17012611	LR-R2-12V-5-S Fondo a V a 12 canali standard sterile, conf. da 5 ²
Piastre a pozzetti profondi e tappetini	
17012623	LR-P2-96P-5 Piastre a 96 pozzetti profondi da 2,2 ml, conf. da 5
17012624	LR-P2-96P-5-S Piastre a 96 pozzetti profondi da 2,2 ml sterili, conf. da 5 ²
17012625	LR-P2-96-M-5 Tappetino in silicone per sigillare per piastra a 96 pozzetti profondi, confezioni da 5
17012626	LR-P2-96-M-5-S Tappetino in silicone per sigillare, sterile, per piastra da 96 pozzetti profondi, ster. conf. da 5 ²

¹ Utilizzare una di queste piastre con puntali da 20 µl quando si utilizza il modello da 200 µl.

² Tutti gli elementi sterili sono confezionati singolarmente. Visitare il nostro sito Web www.mt.com/rainin per scoprire gli utili accessori aggiuntivi per Liquidator™ 96.



Mettler-Toledo Rainin, LLC

Soggetto a modifiche tecniche
 © 04/2016 Mettler-Toledo Rainin, LLC
 Stampato in Svizzera 17700793 Rev E



I MARCHI RAININ: Rainin, LTS, BioClean, Liquidator™ 96 e Pipetting 360° sono marchi registrati di Mettler-Toledo Rainin, LLC.

www.mt.com/rainin

Per ulteriori informazioni