

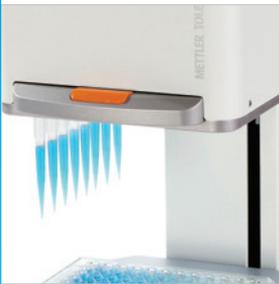
Flussi di lavoro più rapidi e più ripetibili

Pipettaggio portatile a 96 canali conveniente



Semplificate il flusso di lavoro

I pipettatori a 96 canali riducono significativamente le fasi di pipettaggio. Le caratteristiche uniche di MicroPro, come la profondità programmabile del puntale, le velocità di aspirazione/dosaggio variabili e il salvataggio/recupero dei protocolli utilizzati di frequente, aumentano la produttività, riducono gli errori e migliorano la riproducibilità degli esperimenti.



Un assegnista di ricerca

Molto più di una semplice riempitrice di piastre, MicroPro esegue diluizioni in serie, offre comode modalità di pipettaggio come l'aspirazione multipla e personalizzata e consente di personalizzare azioni come miscelazione e blowout. Il software intuitivo e il tablet lo rendono semplice.



Protocolli personalizzati

Oltre a semplificare la creazione e il salvataggio di protocolli personalizzati, MicroPro consente di eseguire le fasi in qualsiasi ordine e include istruzioni dettagliate per l'utente per garantire accuratezza e coerenza.



Design compatto

MicroPro, il più piccolo pipettatore semiautomatico a 96 canali sul mercato, libera spazio prezioso nell'armadio di biosicurezza o nel banco di laboratorio. L'intera gamma MicroPro è davvero portatile: altezza <15", larghezza <7,5" e peso <12 libbre.



Rainin MicroPro

Semplicità e velocità eccezionali

Per un riempimento più rapido, le diluizioni in serie e molti altri flussi di lavoro con piastre a 96 e 384 pozzetti, nulla è paragonabile alla velocità e alla facilità d'uso del pipettatore compatto a 96 canali Rainin MicroPro. MicroPro semplifica il lavoro sulle piastre ottimizzando le fasi di pipettaggio complesse, consentendo di risparmiare tempo e contribuendo a eliminare la variabilità tra una piastra e l'altra e tra un utente e l'altro. Inoltre, è compatto, altamente economico e facile da usare.

Rainin MicroPro

Flussi di lavoro rapidi e accurati

- Modelli da 20 µl, 300 µl e 1.250 µl
- Pipettaggio multifunzione
- Interfaccia touchscreen intuitiva
- Sistema per puntale RingLock
- Richiamo della profondità di pipettaggio
- Espulsione del puntale senza contatto
- Programmi salvati
- Controllo della velocità 10x



Dati tecnici

Prestazioni	MP 20	MP 300	MP 1250
Range di volume	2 - 20 µl	5 - 300 µl	50 - 1.250 µl
Errore sistematico (per canale)	20 µl ±1,0% (0,20 µl)	300 µl ±1,0% (3,0 µl)	1.250 µl ±1,8 % (22,5 µl)
	10 µl ±1,5% (0,15 µl)	150 µl ±1,5% (2,25 µl)	625 µl ±2,0 % (12,5 µl)
	2 µl ±5,0% (0,10 µl)	30 µl ±1,5 % (0,45 µl)	125 µl ±2,5% (3,13 µl)
Errore casuale (per canale)	20 µl ≤0,5% (0,10 µl)	300 µl ≤1,0% (3,0 µl)	1.250 µl ≤0,8% (10,0 µl)
	10 µl ≤1,0% (0,10 µl)	150 µl ≤1,0% (1,50 µl)	625 µl ≤1,0% (6,25 µl)
	2 µl ≤3,0% (0,06 µl)	30 µl ≤1,0% (0,30 µl)	125 µl ≤1,5% (1,88 µl)

Dimensioni e peso

Lunghezza	240 mm (9,5")	216 mm (8,5")	216 mm (8,5")
Larghezza	190 mm (7,5")	190 mm (7,5")	190 mm (7,5")
Altezza	320 mm (12,6")	320 mm (12,6")	381 mm (15,0")
Peso	5 kg (11 lb)	5 kg (11 lb)	5,4 kg (12 libbre)

Alimentatore

Ingresso (CA)	100-240 V 1,6 A 50-60 Hz
Uscita (CC)	24 V 2,5 A

Rainin, Pipetting 360+ e MicroPro sono marchi registrati di METTLER TOLEDO Rainin, LLC.

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Max. Vol.	Cod.
Strumento MicroPro		
MicroPro 20 – NA		30835029
MicroPro 300 – NA		30835028
MicroPro 1250 – NA		30932001
MicroPro 20 – Globale		30852641
MicroPro 300 – Globale		30852640
MicroPro 1250 – Globale		30932002

Puntali per pipette MicroPro

MPR 20 µl LS 4800/50	20 µl	63305398
MPR 20 µl FL 4800/50	20 µl	63305397
MPR 300 µl LS 4800/50	300 µl	63305400
MPR 300 µl FL 4800/50	300 µl	63305399
MPR 1.250 µl LS 960/10	1.250 µl	63305538
MPR 1.250 µl FL 960/10	1.250 µl	63305537

Puntali in strisce

Strisce MPR da 300 µl LS 960/10	300 µl	63305551
Strisce MPR da 300 µl FL 960/10	300 µl	63305401

Accessori MicroPro

MPR 96/96 a due vassoi a doppia nidificazione,		30835030
MPR 96/384 a due vassoi a doppia nidificazione		30860787
MPR 384/384 a due vassoi a doppia nidificazione		30860786

ND: Nord America; MPR: MicroPro; S: sterilizzato; F: filtro;
L: bassa ritenzione

METTLER TOLEDO Group

Contatto locale: www.mt.com/contacts

Documento soggetto a modifiche tecniche
© 05/2025 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati
30878591 Rev. D
Rainin MarCom

www.mt.com/rainin

Per maggiori informazioni