

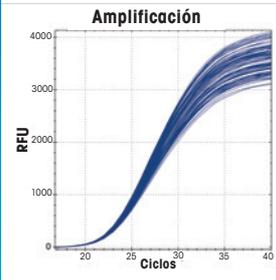
Flujos de trabajo más rápidos y mejores

Pipeteo manual de 96 canales



Ahorro de tiempo

Configurar ensayos en placas de 96 pocillos con pipetas monocanal y multicanal suele ser una tarea lenta y tediosa. Liquidator™ 96 procesa placas de 96 pocillos en tan solo 6 segundos cada una, sin sacrificar calidad de datos, y le da más tiempo para tareas más importantes, como el análisis de datos y la generación de hipótesis.



Reducción de errores

Las pipetas monocanal y multicanal aumentan enormemente el riesgo de saltarse o repetir filas y pocillos en qPCR, ELISA y otros experimentos con placas. Liquidator™ 96 elimina este riesgo al llenar los 96 pocillos a la vez.



Pipeteo de hasta 0,5 µL

Gracias al rango de 0,5 a 20 µL, el modelo de 20 µL de bajo volumen de Liquidator™ 96 amplía su rango de protocolos de 96 pocillos. Liquidator™ 96 de 20 µL y 200 µL están diseñados para durar, y son fáciles de usar y extraordinariamente ergonómicos. Asimismo, ofrecen las mejores especificaciones de exactitud y precisión posibles.



Velocidad y versatilidad aumentadas

Puesto que Liquidator™ 96 de 20 µL y 200 µL son instrumentos manuales que requieren poca formación, todo el mundo en el laboratorio los puede usar inmediatamente. El modelo de 200 µL es perfecto para experimentos como ELISA con volúmenes de entre 5 y 200 µL. Con volúmenes de hasta 0,5 µL, el modelo de 20 µL agiliza aplicaciones como qPCR.

Liquidator™ 96

Un asistente de laboratorio rápido y versátil

El pipeteo simultáneo de 96 pocillos simplifica enormemente las aplicaciones de microvolumen, como ELISA, ensayos celulares, qPCR y cristalización de proteínas. Gracias a su mayor exactitud, precisión y repetibilidad, Rainin Liquidator™ 96 de METTLER TOLEDO agiliza cualquier aplicación con placas de 96 pocillos. Es compacto, no requiere electricidad y se encuentra disponible en dos rangos de volumen: 0,5 a 20 µL y 5 a 200 µL. Y, puesto que es un instrumento manual, Liquidator™ 96 es fácil de usar y apenas requiere formación.

Liquidator™ 96

- Aspiración y dosificación manual
- Exactitud y precisión inigualables
- Cuatro posiciones de funcionamiento de tamaño SBS
- Fácil configuración del volumen
- Operación para diestros y zurdos
- Espacio reducido
- Capacidad para placas de 96 y 384 pocillos
- Incremento de volumen: 0,02 µL (Modelo 20) o 0,2 µL (Modelo 200)



Especificaciones

LIQ-96-20

Inexactitud	Precisión
20 µL: ± 1,0 %	20 µL: ≤ 0,8 %
10 µL: ± 1,2 %	10 µL: ≤ 1,0 %
2 µL: ± 6 %	2 µL: ≤ 5 %
1 µL: ± 12 %	1 µL: ≤ 10 %

LIQ-96-200

Inexactitud	Precisión
200 µL: ± 1,0 %	200 µL: ≤ 0,5 %
100 µL: ± 1,0 %	100 µL: ≤ 0,8 %
20 µL: ± 2,0 %	20 µL: ≤ 1,5 %
5 µL: ± 5,0 %	5 µL: ≤ 3,5 %

Información de pedido

Referencia MT	Descripción	
Liquidator™ 96		
17014207	LIQ-96-20 Sistema de pipeteo manual de 96 canales de 0,5 a 20 µL	
17010335	LIQ-96-200 Sistema de pipeteo manual de 96 canales de 5 a 200 µL	
17012282	LIQ-IPAC Cualificación inicial de IPAC para Liquidator™ 96	
Accesorios		
17010394	LIQ-384PA Adaptador de placas de 384 pocillos	
17010791	LIQ-384PA-B Adaptador de placas de 384 pocillos, negro	
17014270	LIQ-AP-20 Tornillos de ajuste de altura para LIQ-96-20	
17010396	LIQ-AP Tornillos de ajuste de altura para LIQ-96-200	
17011288	LIQ-MAG1 Placa separadora de partículas magnéticas, 24 imanes	
17011289	LIQ-MAG2 Placa separadora de partículas magnéticas, 96 imanes redondos	
17011118	LIQ-20PA Adaptador de placas para punta de 20 µL, blanco ¹	
17011119	LIQ-20PA-B Adaptador de placas para punta de 20 µL, negro ¹	
Puntas LTS en gradillas BioClean™ Liquidator™ 96		
	Volumen máx.	
17011185	LQR-20 Puntas Liquidator™ 96, en gradillas	20 µL
17011186	LQR-20S Puntas Liquidator™ 96, en gradillas, preesterilizadas	20 µL
17011117	LQR-20F Puntas Liquidator™ 96, en gradillas, filtro, preesterilizadas	20 µL
17010645	LQR-200 Puntas Liquidator™ 96, en gradillas	200 µL
17010647	LQR-200S Puntas Liquidator™ 96, en gradillas, preesterilizadas	200 µL
17010646	LQR-200F Puntas Liquidator™ 96, en gradillas, filtro, preesterilizadas	200 µL
Puntas LTS apiladas BioClean™ Liquidator™ 96		
17011187	LQS-20 Puntas Liquidator™ 96, apiladas	20 µL
17011287	LQS-20S Puntas Liquidator™ 96, apiladas, preesterilizadas	20 µL
17010648	LQS-200 Puntas Liquidator™ 96, apiladas	200 µL
17010649	LQS-200S Puntas Liquidator™ 96, apiladas, preesterilizadas	200 µL

Referencia MT	Descripción
Depósitos reutilizables de polipropileno SBS	
17012602	LR-R1-PB-5 96 pocillos piramidales de perfil bajo, paquete de 5
17012603	LR-R1-PB-5-S 96 pocillos piramidales de perfil bajo estériles, paquete de 5 ²
17012604	LR-R2-PB-5 96 pocillos piramidales de perfil estándar, paquete de 5
17012605	LR-R2-PB-5-S 96 pocillos piramidales de perfil estándar estériles, paquete de 5 ²
17012608	LR-R1-8V-5 Fondo en V de perfil bajo con 8 canales, paquete de 5
17012609	LR-R1-8V-5-S Fondo en V de perfil bajo con 8 canales estéril, paquete de 5 ²
17012606	LR-R2-8V-5 Fondo en V de perfil estándar con 8 canales, paquete de 5
17012607	LR-R2-8V-5-S Fondo en V de perfil estándar con 8 canales, paquete de 5 ²
17012612	LR-R1-12V-5 Fondo en V de perfil bajo con 12 canales, paquete de 5
17012613	LR-R1-12V-5-S Fondo en V de perfil bajo con 12 canales estéril, paquete de 5 ²
17012610	LR-R2-12V-5 Fondo en V de perfil estándar con 12 canales, paquete de 5
17012611	LR-R2-12V-5-S Fondo en V de perfil estándar con 12 canales estéril, paquete de 5 ²
Placas de pocillos profundos y alfombrillas	
17012623	LR-P2-96P-5 Placas de 96 pocillos profundos de 2,2 mL, paquete de 5
17012624	LR-P2-96P-5-S Placas de 96 pocillos profundos de 2,2 mL estéril, paquete de 5 ²
17012625	LR-P2-96-M-5 Alfombrilla de sellado de silicona para placa de 96 pocillos profundos, paquete de 5
17012626	LR-P2-96-M-5-S Alfombrilla de sellado de silicona estéril para placa de 96 pocillos profundos, paquete de 5 ²



Mettler-Toledo Rainin, LLC

Sujeto a cambios técnicos
 © 04/2016 Mettler-Toledo Rainin, LLC
 Impreso en Suiza 17700792 Rev E



MARCAS COMERCIALES DE RAININ: Rainin, LTS, BioClean, Liquidator™ 96 y Pipetting 360™ son marcas comerciales de Mettler-Toledo Rainin, LLC.

¹ Una de estas fases debe usarse con puntas de 20 µL cuando se utilice el modelo 200 µL.
² Todos los elementos estériles se encuentran envueltos individualmente. Visite nuestra página web en www.mt.com/rainin para obtener más información sobre los útiles accesorios adicionales para Liquidator™ 96.

www.mt.com/rainin

Para más información