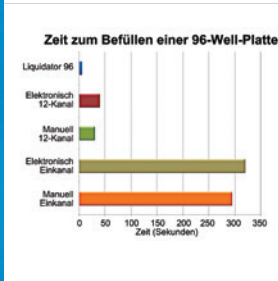


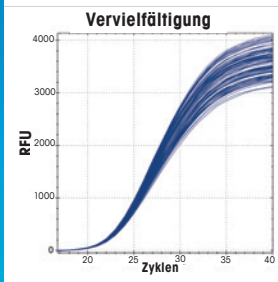
Schnellere und bessere Arbeitsabläufe

Manuelles Pipettieren auf 96 Kanälen



Zeitersparnis

Die Vorbereitung von Assays in 96-Well-Platten mit Ein- und Mehrkanalpipetten ist oft mühsam und zeintensiv. Der Liquidator™ 96 befüllt 96-Well-Platten in nur sechs Sekunden ohne Qualitätseinbußen. So haben Sie mehr Zeit für wichtige Aufgaben, wie z. B. die Datenanalyse und das Aufstellen von Hypothesen.



Fehlerreduzierung

Ein- und Mehrkanalpipetten erhöhen deutlich das Risiko, dass bei qPCR, ELISA und anderen plattenbasierten Experimenten Reihen und Wells übersprungen oder doppelt befüllt werden. Der Liquidator™ 96 eliminiert dieses Risiko durch gleichzeitiges Befüllen aller 96 Wells.



Pipettieren im Bereich von 0,5 µL

Mit einem Volumenbereich von 0,5 bis 20 µL erweitert das 20-µL-Modell des Liquidator™ 96 Ihr Spektrum an 96-Well-Protokollen. Die auf Langlebigkeit sowie Bedienerfreundlichkeit ausgelegten und besonders ergonomischen Liquidator™ 96-Modelle für 20 µL und 200 µL bieten bestmögliche Genauigkeit und Präzision.



Höhere Geschwindigkeit und Vielseitigkeit

Als manuelle Systeme erfordern die Liquidator™ 96-Modelle für 20 µL und 200 µL nur eine minimale Einarbeitung und können sofort von allen Bedienern im Labor verwendet werden. Das 200-µL-Modell eignet sich mit einem Volumenbereich von 5 bis 200 µL ideal für Experimente wie z. B. ELISA. Mit dem 20-µL-Modell können Sie Volumina von nur 0,5 µL handhaben und so Anwendungen wie qPCR usw. effizienter gestalten.

Liquidator™ 96

Der schnelle und vielseitige Laborhelfer

Das simultane Befüllen von 96 Wells vereinfacht viele Anwendungen wie z.B. ELISA, zelluläre Assays, qPCR und Proteinkristallisation. Der Rainin Liquidator™ 96 von METTLER TOLEDO optimiert durch höhere Genauigkeit, Präzision und Wiederholbarkeit die Arbeitsabläufe beim Einsatz der 96-Well-Platten. Das kompakte System kommt ohne Strom aus und ist in zwei Volumenbereichen erhältlich – 0,5 bis 20 µL und 5 bis 200 µL. Zudem erfordert der Liquidator™ 96 als manuell bedienbares System praktisch keinen Einarbeitungsaufwand.

Liquidator™ 96

- Manuelles Aufnehmen und Dosieren
- Unübertroffene Genauigkeit und Präzision
- Vier Betriebspositionen mit SBS-Standfläche
- Einfache Volumeneinstellung
- Rechts- oder linkshändiger Betrieb
- Kleine Stellfläche
- Geeignet für 96- und 384-Well-Platten
- Volumenschritte: 0.02 µl (Modell 20) oder 0.2 µl (Modell 200)



Spezifikationen

LIQ-96-20

Ungenauigkeit

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 %

Präzision

LIQ-96-200

Ungenauigkeit

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 %

Präzision

Bestellinformationen

MT-Bestellnr. Beschreibung

Liquidator™ 96

17014207	LIQ-96-20	Manuelles Pipettiersystem mit 96 Kanülen – 0,5 – 20 µL
17010335	LIQ-96-200	Manuelles Pipettiersystem mit 96 Kanülen – 5 – 200 µL
17012282	LIQ-IPAC	IPac Erstqualifizierung für Liquidator™ 96

Zubehör

17010394	LIQ-384PA	Adapter für 384-Well-Platten
17010791	LIQ-384PA-B	Adapter von 384-Well-Platten – schwarz
17014270	LIQ-AP-20	Höhenverstellbare Ständer für LIQ-96-20
17010396	LIQ-AP	Höhenverstellbare Ständer für LIQ-96-200
17011288	LIQ-MAG1	Magnetic Bead-Separator für Platten, 24 Magnete
17011289	LIQ-MAG2	Magnetic Bead-Separator für Platten, 96 Rundstifte
17011118	LIQ-20PA	Adapter für 20-µL-Spitzen – weiss ¹
17011119	LIQ-20PA-B	Adapter für 20-µL-Spitzen – schwarz ¹

BioClean™ Liquidator™ 96 LTS-Spitzen, in Racks

Max. Volumen

17011185	LQR-20	Liquidator™ 96-Spitzen, in Racks	20 µL
17011186	LQR-20S	Liquidator™ 96-Spitzen, in Racks, vorsterilisiert	20 µL
17011117	LQR-20F	Liquidator™ 96-Spitzen, in Racks, Filter, vorsterilisiert	20 µL
17010645	LQR-200	Liquidator™ 96-Spitzen, in Racks	200 µL
17010647	LQR-200S	Liquidator™ 96-Spitzen, in Racks, vorsterilisiert	200 µL
17010646	LQR-200F	Liquidator™ 96-Spitzen, in Racks, Filter, vorsterilisiert	200 µL

BioClean™ Liquidator™ 96 LTS-Spitzen, gestapelt

17011187	LQS-20	Liquidator™ 96-Spitzen, gestapelt	20 µL
17011287	LQS-20S	Liquidator™ 96-Spitzen, gestapelt, vorsterilisiert	20 µL
17010648	LQS-200	Liquidator™ 96-Spitzen, gestapelt	200 µL
17010649	LQS-200S	Liquidator™ 96-Spitzen, gestapelt, vorsterilisiert	200 µL

MT-Bestellnr. Beschreibung

Wiederverwendbare SBS-Reservoirs aus Polypropylen

17012602	LR-R1-PB-5	96-Well mit Pyramidenboden, Flachprofil, 5er-Pack
17012603	LR-R1-PB-5-S	Sterile 96-Well mit Pyramidenboden, Flachprofil, 5er-Pack ²
17012604	LR-R2-PB-5	96-Well mit Pyramidenboden, Standardprofil, 5er-Pack
17012605	LR-R2-PB-5-S	Sterile 96-Well mit Pyramidenboden, Standardprofil, 5er-Pack ²
17012608	LR-R1-8V-5	Flachprofil, 8-Kanal mit V-Boden, 5er-Pack
17012609	LR-R1-8V-5-S	Steril, Flachprofil, 8-Kanal mit V-Boden, 5er-Pack ²
17012606	LR-R2-8V-5	Standardprofil, 8-Kanal mit V-Boden, 5er-Pack
17012607	LR-R2-8V-5-S	Steril, Standardprofil, 8-Kanal mit V-Boden, 5er-Pack ²
17012612	LR-R1-12V-5	Flachprofil, 12-Kanal mit V-Boden, 5er-Pack
17012613	LR-R1-12V-5-S	Steril, Flachprofil, 12-Kanal mit V-Boden, 5er-Pack ²
17012610	LR-R2-12V-5	Standardprofil, 12-Kanal mit V-Boden, 5er-Pack
17012611	LR-R2-12V-5-S	Steril, Standardprofil, 12-Kanal mit V-Boden, 5er-Pack ²

Deepwell-Platten und Matten

17012623	LR-P2-96P-5	96-Deepwell-Platten, 2,2 mL, 5er-Pack
17012624	LR-P2-96P-5-S	Sterile 96-Deepwell-Platten, 2,2 mL, 5er-Pack ²
17012625	LR-P2-96-M-5	Dichtungsmatte aus Silikon für 96-Well-Platten, 5er-Pack
17012626	LR-P2-96-M-5-S	Sterile Dichtungsmatte aus Silikon für 96-Well-Platten, 5er-Pack ²

¹ Beim Einsatz des 200-µL-Modells müssen für einige Schritte 20-µL-Spitzen verwendet werden.

² Alle sterilen Artikel sind einzeln verpackt. Besuchen Sie unsere Webseite unter www.mt.com/rainin und erfahren Sie mehr über zusätzliches nützliches Zubehör für den Liquidator™ 96.



Mettler-Toledo Rainin, LLC

Technische Änderungen vorbehalten
 © 04/2016 Mettler-Toledo Rainin, LLC
 Gedruckt in der Schweiz 17700790 Rev E



MARKEN VON RAININ: Rainin, LTS, BioClean, Liquidator™ 96 und Pipetting 360° sind Warenzeichen von Mettler-Toledo Rainin, LLC.

www.mt.com/rainin

Für weitere Informationen