MYRA Liquid Handling System



1 Stück
Artikel-Nr.: 68MYRA-LHS | Bio Molecular Systems

25.595,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Technische Daten

Maße:
Höhe: 310 mm (610 mm mit geöffnetem Deckel)
Breite: 350 mm
Länge: 460 mm
Gewicht: 9 kg

Performance:
Position Control: Closed loop, 100 µm resolution
Kalibrierung: High precision camera

1-Kanal Pipettierkopf:
Für beste Genauigkeit und Präzision.
Volumenbereich: 1 - 50 µl
Liquid Level Detektion: Pressure Sensing
Dispenser Modi: Single und Multi
Präzision: 10% CV @ 1 µL, 1% CV @ 5 µL, 0.5% CV @ 50 µL
Genauigkeit: 5% @ 1 µL, 1% @ 5 µL, 1% @ 50 µL

4-Kanal Pipettierkopf:
Beschleunigt den Transfer mit 4 Kanälen. Einsatz von einen, zwei, drei oder vier Kanäle gleichzeitig bei gleicher Performance wie bei einem einzelnen Kanal.
Volumenbereich: 1 - 50 µl
Liquid Level Detektion: Pressure Sensing
Dispenser Modi: Single und Multi
Präzision: 10% CV @ 1 µL, 1% CV @ 5 µL, 0.5% CV @ 50 µL
Genauigkeit: 5% @ 1 µL, 1% @ 5 µL, 1% @ 50 µL

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri

Kontaminationskontrolle:
Interner geschlossener Abfallbehälter zur Entsorgung der Spitzen
HEPA Filter: 99.98 % bei 0.3 µm
UV Lampe: High Intensity (70 mW 280 nm UV LED)

Kommunikation:
Type USB 2.0
PC Voraussetzungen: Intel Core i3 oder gleichwertig, 4 GB RAM, 5 GB Hard Disk, 1366 x 768 Display

Betriebsumgebung:
Temperaturbereich: 18 - 30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 30 - 80 %

Beschreibung

Verpackung:1 Stück

Performance. Size. Simplicity

Myra eröffnet die Möglichkeit eines durchgängigen, nahtlosen Workflows zwischen dem Myra Liquid Handling System und dem MIC qPCR Cycler.

One setup only - Nach Konfiguration des MIC brauchen Sie Myra nur noch mitzuteilen, wo sich die Tubes befinden - beobachten Sie dann wie Myra für Sie pipettiert. Die Protokolldaten werden automatisch erzeugt und an den MIC übergeben. Ein Datenexport oder Import von Probennamen, Assays und PCR-Profilen zwischen den Systemen ist nicht notwendig.

Features:

- **Kompakt:** Mit 10 kg Gewicht ist Myra nur halb so groß und schwer wie übliche Liquid Handling Systeme
- **qPCR Clean:** HEPA-Filter und UV-LEDs sind bereits eingebaut
- **Smarte Kalibrierung:** Die integrierte Miniaturkamera vereinfacht die Kalibrierung der eingesetzten Platten und Tubes
- **Pipettiersystem:** Höchste Genauigkeit und Präzision von < 10 % für 1 µl Pipettiervolumen (< 1 % für 2 bis 50 µl). Der Pipettierkopf ist leicht austauschbar und kann für optionale, jährliche Kalibrierung einfach verschickt werden. Geeignet auch für 384 Well Platten und MIC-Tubes.
- **Zukunftssicheres Design:** Myra ist bereits für Upgrades vorkonfiguriert

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri