

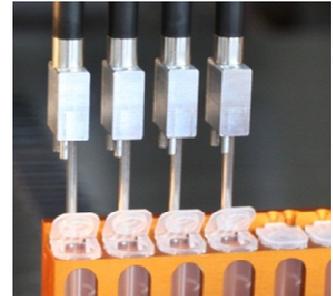
FlipTube® A 1.5 mL

Designed for automation

Erstes automatisierbares 1.5 mL Reaktionsgefäß

FlipTube® A von Hamilton Robotics, Bonaduz ist eine innovative Lösung für ein 1,5 ml Reaktionsgefäß, das einen großen Nachteil von Standard Reaktionsgefäßen löst: Die fehlende Möglichkeit des automatisierten Öffnen und Schließen des Reaktionsgefäßes.

Die üblicherweise verwendeten 1.5ml Reaktionsgefäße können nicht automatisiert geöffnet und geschlossen werden. Benutzer, die mit infektiösen / toxischen Materialien oder flüchtigen Flüssigkeiten arbeiten, sind mit einem Problem konfrontiert: Die Proben müssen manuell in einem Reaktionsgefäß oder in einem Schraubverschlussgefäß verarbeitet werden. Bei einer großen Anzahl von Proben, ist das sehr zeitintensiv, unpraktisch und häufig anfällig für Verunreinigungen.



Kontaminationsfreier und sicherer Workflow mit FlipTube® Tool

Durch die speziell designte Deckelgeometrie des FlipTube® A 1.5 mL und dem neu entwickelten FlipTube® Tool kann das Öffnen / Schließen des anhängenden Deckels erstmals durch einen automatisierten Prozess sicher gesteuert werden. Durch schrittweise Anwendung von sanftem Druck des FlipTube® Tools auf das hintere Ende des Klappdeckels wird der Tube Deckel kontaminationsfrei geöffnet und ermöglicht neue Applikationen im Liquid-Handling-Workflow die durch Individuallösungen vereinfacht werden können.

Das neue FlipTube® A 1.5 mL reduziert auch als eigenständiges manuelles Reaktionsgefäß das Risiko der Kontamination der Probe, da während des Öffnungsvorgangs der Daumen nie in Kontakt mit der Innenseite des Tube Deckels kommt. Das FlipTube® A ist in neben der Standardqualität auch in garantierter biologischer Reinheit verfügbar.

Fazit

Mit FlipTube® A von Hamilton Robotics ist nun das erste Reaktionsgefäß verfügbar, das vollautomatisch geöffnet und geschlossen werden kann, je nach Bedarf auch mehrfach, um die Anforderungen einer bestimmten Anwendung zu erfüllen. Dieses Produkt schließt die Lücke zwischen den bestehenden konischen Mikroröhrchen-Versionen und ermöglicht erstmals die zeitsparende, einfache und sichere automatisierte Verarbeitung von schwierigen Proben (Kontaminations- und Verdunstungsschutz, Minimierung Kontakt mit toxischen Substanzen).

HAMILTON®

Web: www.hamiltonrobotics.com

Email: infoservice@hamiltonrobotics.com

United States

Tel: +1-775-858-3000

United Kingdom & Ireland

Tel: +44 (0)121-717-0199

Brazil

Tel: +55 (11) 126-50562

China

Tel: +86-21-6164-6567

France

Tel: +33 (01) 69751616

Italy

Tel: +39-39-689-33-93

Denmark, Norway,

Sweden, Finland

Tel: +45-70-26-4499

Germany, Switzerland,

Austria, Benelux

Tel: +49 (089) 552649-0

To find a subsidiary or distributor in your area, please visit hamiltonrobotics.com/contacts.