

AL-Flex

Stand-alone Aliquoter



AL-Flex – Der kompakte stand-alone Aliquoter

- Intelligentes Volumenmanagement
- Kontaminationsfreies Pipettieren
- Integrierte Barcode-Etikettierung der Aliquotröhre unmittelbar vor der Befüllung
- Für Aliquotröhren in 3 Formaten
- Alle gängigen Quell- und Zielträger sind frei konfigurierbar

AL-Flex - Stand-alone Aliquoter

Wenn Unterverteilung in Sekundärgefäße erforderlich ist

Um die Analysendauer möglichst kurz zu halten, müssen die Untersuchungen an mehreren Analysegeräten parallel erfolgen. Dazu wird Probenmaterial aus einer Primärröhre in eine oder mehrere Sekundärröhren verteilt. Verglichen mit anderen prä-analytischen Arbeitsschritten ist die Unterverteilung von Proben in Sekundärgefäße ein langsamer Prozess. Deshalb ist es für die Durchlaufzeiten von Patientenproben günstig, diesen Verarbeitungsschritt von anderen Schritten der Probenvorbereitung zu separieren. Der AL-Flex bietet hierfür die technische Lösung.

Offene Primärröhren, für die eine Unterverteilung vorgesehen ist, werden dem Gerät in definierten Quellträgern zugeführt. Eine Abfrage für jedes Primärgefäß ruft beim LIS die Informationen für die erforderlichen Sekundärröhren ab. Der AL-Flex etikettiert das jeweilige Sekundärgefäß mit einer Kopie des Primärbarcodes und pipettiert das erforderliche Volumen hinein. Leitfähige Einwegspitzen gewährleisten präzise Füllstandmessung und kontaminationsfreies Pipettieren. Sekundärgefäße wie Primärgefäße werden auf vorher definierte Zielträger umgesetzt und zur weiteren Verarbeitung manuell zum Analyseplatz gebracht.

Für Sekundärgefäße stehen verschiedene Formate zur Verfügung.



Technische Daten

Durchsatz:	bis zu 380 Aliquots aus 380 Primärröhren/h	Gefäßträger:	Beliebige Linear Racks, Segmente oder Trays
Gefäßtypen:	Offene Primärröhre: Länge: 65 - 100 mm Durchmesser: 13 - 16 mm Ø Sekundärröhren 75 x 13 mm, mit Zwischenboden, 2,5 ml 75 x 13 mm, mit Rundboden, 5,0 ml 92 x 15 mm, mit Zwischenboden, 5,0 ml	Abmessungen:	Breite: 850 mm (mit Panel PC 1250 mm) Tiefe: 1430 mm Höhe: 1800 mm

Bestellinformation

Bestell Nummer	Bezeichnung
90.196.050	AL-Flex D13, 230 V
90.196.051	AL-Flex D13, 115 V
90.196.052	AL-Flex D15, 230 V
90.196.053	AL-Flex D15, 115 V
63.1575.115	Aliquotröhre GZ 75 x 13 SV
63.1475.115	Aliquotröhre G 75 x 13 SV
60.612.115	Aliquotröhre GZ 92 x 15 SV
70.1191.103	Spitze leitfähig, lang, im Rack
91.191.330	Etikett 40 x 26 mm, 3.000 Stk./Rolle
91.191.311	TT-Folie, 54 mm, 1 Rolle

SARSTEDT AG & Co. KG
Postfach 12 20 · D-51582 Nümbrecht
Telefon: +49 2293 305 0
Telefax: +49 2293 305 3450
Kundenservice Deutschland
Telefon 0800 0 83 305 0
info@sarstedt.com
www.sarstedt.com