

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
- Konfigurierbar für alle gängigen Rack Formate

Für sichere und schnelle Unterverteilung in sekundäre Probenröhren

Häufig wird nur eine Röhre mit Probenmaterial für klinisch-chemische / immunologische Analyse ins Medizinische Labor eingesendet, die angeforderten Analyte müssen aber an unterschiedlichen Analyseplätzen bestimmt werden. In diesem Fall bietet Aliquotieren, also Unterverteilen des Probematerials in Sekundärrohren, die Möglichkeit, parallel zu arbeiten und somit einen Zeitvorteil. Der AL-Flex bietet dafür die technische Lösung.

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

Für Sekundärrohren stehen verschiedene Formate zur Verfügung.



Technische Daten

Durchsatz:	bis zu 285 Aliquots aus 285 Primärrohren/h	Gefäßträger:	Alle gängigen Linear Racks, Segmente oder Trays
Gefäßtypen:	Offene Primärrohre: Länge: 65 - 100 mm Durchmesser: 13 - 16 mm Ø Sekundärrohren 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 1280 mm) Tiefe: 1430 mm Höhe: 1800 mm

Bestellinformation – Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung
63.1575.115	Aliquotrohre GZ 75 x 13 SV
63.1475.115	Aliquotrohre G 75 x 13 SV
60.612.115	Aliquotrohre 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