

To make your  
workflow excellent.

# AL-Flex

Stand-alone Aliqoter



## AL-Flex – Der kompakte stand-alone Aliqoter

- Intelligentes Volumenmanagement
- Kontaminationsfreies Pipettieren
- Integrierte Barcode-Etikettierung der Aliquotröhre unmittelbar vor der Befüllung
- Für Aliquotröhren in 3 Formaten
- Konfigurierbar für alle gängigen Rack Formate



Labor Automation

## Für sichere und schnelle Unterverteilung in sekundäre Probenröhren

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

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

Für Sekundärröhren stehen verschiedene Formate zur Verfügung.



### Technische Daten

Durchsatz:	Bis zu 285 Aliquots aus 285 Primärröhren/h	Durchsatz:	Alle gängigen 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	Gefäßtypen:	Breite: 850 mm (mit Panel PC 1280 mm) Tiefe: 1430 mm Höhe: 1800 mm

### Bestellinformation – Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung
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

Sarstedtstraße 1  
D-51588 Nümbrecht

Tel.: +49 2293 305 0

**Kundenservice Deutschland**  
**Telefon 0800 0 83 305 0**

info@sarstedt.com  
www.sarstedt.com



Entdecken Sie die 360° Lösungen für Ihre Präanalytik von SARSTEDT  
workflow.sarstedt.com