

# AL-Flex

Samostatný alikvoter



## AL-Flex – Kompaktní samostatný alikvoter

- Inteligentní řízení objemů
- Pipetování bez kontaminace
- Integrované značení zkumavek na alikvoty čárovým kódem bezprostředně před naplněním
- Pro zkumavky na alikvoty ve 3 provedeních
- Konfigurovatelné pro všechny běžné tvary stojanů

## Pro bezpečnou a rychlou alikvotaci do sekundárních zkumavek na vzorky

Pro klinicko-biochemickou/imunologickou analýzu se ve zdravotnické laboratoři často používá pouze jedna zkumavka se vzorkem materiálu, požadované analyty je ovšem nutné stanovit na různých analytických pracovištích. V takovém případě poskytuje alikvotace, tedy rozdělení vzorku materiálu do sekundárních zkumavek, možnost pracovat paralelně a tím šetřit čas. AL-Flex k tomu nabízí technické řešení.

Otevřené primární zkumavky, které jsou určeny pro alikvotaci, se vkládají do přístroje v definovaných zdrojových nosičích. Na dotaz jsou pro každou primární zkumavku z LIS vyvolány informace pro potřebné sekundární zkumavky. AL-Flex opatří příslušnou sekundární zkumavku etiketou s kopií primárního čárového kódu a napipetuje do ní požadovaný objem. Vodivé jednorázové špičky zaručují přesné měření hladiny naplnění a pipetování bez kontaminace. Sekundární zkumavky se stejně jako primární zkumavky přesunou na definovaný cílový nosič a manuálně přenesou na analytické pracoviště k dalšímu zpracování.

Pro sekundární zkumavky jsou k dispozici různé tvary.



## Technické specifikace

<b>Rychlost zpracování:</b>	až 285 alikvotů z 285 primárních zkumavek/h	<b>Nosiče zkumavek:</b>	Všechny běžné lineární stojany, segmenty nebo zásobníky
<b>Typy zkumavek:</b>	<p>Otevřená primární zkumavka: Délka: 65 - 100 mm Průměr: 13 - 16 mm Ø</p> <p>Sekundární zkumavky 75 x 13 mm, s dvojitým dnem, 2,5 ml 75 x 13 mm, s kulatým dnem, 5,0 ml 92 x 15 mm, s dvojitým dnem, 5,0 ml</p>	<b>Rozměry:</b>	Šířka: 850 mm (s panelem PC 1 280 mm) Hloubka: 1 430 mm Výška: 1 800 mm

## Informace pro objednání – Příslušenství

Objednací č.	Popis
63.1575.115	Zkumavka na alikvoty GZ 75 x 13 SV
63.1475.115	Zkumavka na alikvoty G 75 x 13 SV
60.612.115	Zkumavka na alikvoty GZ 92 x 15 SV
70.1191.103	Vodivá špička, dlouhá, ve stojanu
91.191.330	Etiketa 40 x 26 mm, 3 000 ks/kotouč
91.191.311	TT fólie, 54 mm, 1 role

SARSTEDT spol. s r.o.  
Pod Pekárnami 338/12  
190 00 Praha 9  
Tel: +420 281 021 491  
Fax: +420 281 021 495  
info.cz@sarstedt.com  
www.sarstedt.com