

## Kolektor frakcji/autosampler Sampilio X8



Aparat [Sampilio X8](#) firmy [Riggtek](#) jest nową generacją kolektora frakcji „off-line”, dedykowanego dla 6-8 punktowego uwalniania. Zastosowany system dwukierunkowej pompy membranowej o małej objętości (jedna linia, jedno naczynie) ułatwia mechanizm płukania-poboru-czyszczenia układu. Pompy te są bardzo dokładne (dla objętości 0,25 ml, precyzja wynosi 0,1 ml), dwukierunkowe pompy membranowe mają znacznie więcej zalet, niż powszechnie używane perystaltyczne lub tłokowe, używane w podobnych układach.

---

### Zalety aparatu

---

- Niezawodne, o małej objętości pompy membranowe
- Zasada FIFO (first in/ first out),
- Ograniczona do minimum możliwość zanieczyszczenia próbki
- Krótkie interwały między kolejnymi frakcjami (nawet do 2 min.)
- Możliwość zastosowania rozpuszczalników organicznych,
- Łatwe podłączenie do innych aparatów do uwalniania (obecnych na rynku)
- Łatwa obsługa
- Łatwe czyszczenie i konserwacja