

## puriFlash XS 520 Plus



Kompaktowy chromatograf Flash **XS 520 Plus** to najmniejszy system chromatograficzny serii puriFlash®. Zaprojektowany w oparciu o potrzeby użytkowników z dbałością o najdrobniejsze szczegóły. Doskonały do zastosowań rutynowych i badawczych.

System wyróżnia się bardzo wysoką wydajnością, gradientową pompą, zintegrowanym detektorem DAD (UV-Vis) i niewielkimi wymiarami.

**Zamykana komora kolektora frakcji** oraz przygotowane miejsce do podłączenia **zewnętrznego odciągu oparów** pozwalają na pracę chromatografu nie tylko pod dygestorium.

Chromatograf kontrolowany jest z poziomu oprogramowania InterSoft® X.

### Najważniejsze elementy i cechy zestawu:

- **Pompa gradientowa czteroskładnikowa**, która nawet podczas wzrostu ciśnienia utrzymuje stałą i wysoką precyzję, liniowość oraz powtarzalność przepływu:
  - przepływ **do 300ml/min**
  - ciśnienie **do 20 bar** w całym zakresie przepływu
  - tworzenie **gradientu czteroskładnikowego** w czasie rzeczywistym
  - dokładność przepływu: **±2%**
  - **0,981**