

W Pracowni dostępne są trzy różne zestawy do HPLC:



1. zestaw do wysokosprawnej chromatografii cieczowej Thermo Scientific™ Dionex™ UltiMate™ 3000 (Dionex Corporation, Sunnyvale, CA, USA) z:

- pompą (model: LPG-3400SD),
- autosamplerem na 120 fiolek o poj. 1,5 ml (WPS-3000TSL),
- termostatem kolumn (TCC-3000SD),
- detektorem diodowym (UV, DAD-3000),
- detektorem refraktometrycznym (RI, RefractoMax 521),
- detektorem fluorescencyjnym (FLD-3400RS).



2. system do chromatografii średniociśnieniowej, producent: HITACHI (Tokyo, Japan), model PRIMAIDE z:

- pompą (model 1110),
- autosamplerem na 200 fiolek o poj. 1,5 ml (model 1210),
- termostatem kolumn (model 1310),
- detektorem UV (model 1410)

oraz kolektorem frakcji Foxy.



3. system do chromatografii preparatywnej, producent: VWR, model LaPrepSIGMA z:

- pompą z głowicą tytanową, dwutłokową, umożliwiającą przepływ od 0,1 ml/min do 600 ml/min (LP 1200),
- modułem zawierającym pompę do podawania próby z przepływem 50 ml/min (automatyczny zawór strzykawkowy 6 portów/3kanały),
- detektorem UV ze zmienną długością fali w zakresie 190-900 nm (LP 3101),

oraz kolektorem frakcji Foxy R2.