

Dionex UltiMate 3000 HPLC



System HPLC składający się z układu pomp wysokociśnieniowych pozwalających na generowanie czteroskładnikowego gradientu, degazera próżniowego, automatycznego iniektora (autosamplera) z możliwością wstępnej preparatyki próbek oraz termostatu do kolumn z prekondycjonowaniem eluentu. W skład zestawu wchodzi następujące detektory: UV-Vis z matrycą fotodiodowa w zakresie 190-800 nm; ED50A Dionex — elektrochemiczny (amperometryczny i konduktometryczny) z możliwością pracy w systemie DC, pulsowym oraz skanującym; wyładowań koronowych (lub naładowanego aerozolu) Corona CAD firmy ESA (Dionex Company), fluorescencyjny RF2000 Dionex, refraktometryczny RI 2300 Knauer. Całość sterowana jest za pomocą oprogramowania Chromelon 6 pozwalającego na kontrolę, archiwizowanie, przetwarzanie i analizę ilościową uzyskanych danych.