

Opis Przedmiotu Zamówienia – Detektor DAD

Dotyczy sprawy: 194326/2026

Detektor UV-VIS :

Źródło światła: lampy deuterowe i wolframowe

Dryft mniejszy niż 0.9×10^{-3} AU/h, przy min. 254 nm

Szumy mniejsze niż $\pm 0.7 \times 10^{-5}$ AU, przy min. 254 nm

Zakres spektralny nie mniejszy niż 190-950 nm

Jednoczesny pomiar przy min. 8 długościach fali

Autokalibracja liniami deuterowymi, weryfikacja filtrem z tlenku holmu

Częstotliwość zbierania danych minimum 120 Hz

Programowalna szczelina : 1, 2, 4, 8, 16 nm

Typ detekcji: minimum 1024-elementowy układ fotodiodowy (matryca diodowa)

Celka przepływowa o długości drogi optycznej max. 10 mm i objętości max 13 ul

Oprogramowanie: Oprogramowanie do zbierania i przetwarzania danych, tworzenia raportów, do analizy jakościowej i ilościowej, sterujące przyrządem i umożliwiające pełną kontrolę zestawu HPLC, obróbkę danych, pracujące pod systemem operacyjnym Microsoft Windows 10 Pro lub nowszym.

Kontrola wszystkich modułów chromatografu

Komunikacja PC - Chromatograf (LAN)

Zawierające moduł do rejestracji widm 3D UV z wykorzystaniem detektora DAD

Dodatkowo: Minimum 2 dni szkolenia

Zestaw instalacyjny i pakiet startowy materiałów zużywalnych, niezbędnych do technicznego odbioru zestawu chromatograficznego

Detektor musi być kompatybilny i współpracujący z systemem HPLC Agilent model 1260