PerkinElmer UV-VIS

Lambda 850+ wysokowydajny, dwuwiązkowy spektrometr UV-VIS

Dwie komory badawcze zapewniające swobodę w doborze warunków eksperymentu oraz elastyczność doboru akcesoriów, przystawek, detektorów.

Dwie wiązki promieniowania o równej energii, dzięki zastosowaniu wirującego zwierciadła.

Modyfikacja wielkości i kształtu wiązki, dzięki zastosowaniu poziomych i pionowych przesłon.

Opis

Spektrometr UV-VIS Lambda 850+ to wysokiej klasy urządzenie, stworzone z myślą o specjalistycznych badaniach. Cechuje się wytrzymałością, wysoką jakością pomiaru i możliwością zaprogramowania pracy. Umożliwia analizę próbek ciekłych i stałych, z wykorzystaniem różnorodnych uchwytów. Dodatkowo, aparat można wyposażyć w szereg akcesoriów umieszczanych w dwóch, niezależnych komorach badawczych, rozszerzających jego zdolności badawcze. Spektrometr może korzystać ze standardowego detektora transmisyjnego, jak również detektora zlokalizowanego w sferze całkującej. Dzięki temu spektrometr Lambda 850+ jest się popularnym wyborem profesjonalnych laboratoriów badawczo-rozwojowych.

Dane techniczne

Zakres spektralny

175 – 900 nm

Rozdzielczość

≤ 0,05 nm

Szerokość szczeliny

0,05 – 5,00 nm

Źródło

lampa deuterowa i halogenowa

Firma Pro-Environment jest oficjalnym dystrybutorem PerkinElmer i Revvity w Polsce.

PerkinElmer i Revvity to wiodący producenci aparatury analitycznej i badawczej, oraz akcesoriów i materiałów dla branży chemicznej, biotechnologicznej, farmaceutycznej, jakości żywności ochrony środowiska. Portfolio firmy obejmuje kompleksowe wyposażenie laboratoriów „pod klucz", a także wsparcie aplikacyjne oraz szkolenia i warsztaty dla użytkowników aparatury. Pasjonuje nas analityka, dlatego utworzyliśmy własne laboratorium badawczo-rozwojowe,w którym prowadzimy prace nad innowacyjnymi produktami związanymi ze zdrowiem i bezpieczeństwem żywności.