



Lambda 1050+ Wysokowydajny, dwuwiązkowy spektrometr UV-Vis-NIR

Dwie komory badawcze

Wyjątkowa budowa oferuje użytkownikowi swobodę w doborze warunków eksperymentu. Dostosuj swój spektrometr do próbki, a nie odwrotnie.

Prawdziwe dwie wiązki

Zastosowanie wirującego zwierciadła pozwala uzyskać dwie wiązki o równej i wysokiej energii.

Modyfikacja wiązki

Dzięki przesłonom poziomym i pionowym można swobodnie sterować wielkością oraz kształtem wiązki.

Opis

Spektrometr UV-Vis-NIR Lambda 1050+ to wysokiej klasy urządzenie stworzone z myślą o specjalistycznych badaniach. Cechuje się wytrzymałością, wysoką jakością pomiaru i możliwością zaprogramowania pracy. Dodatkowo, aparat można wyposażać w szereg akcesoriów, umieszczanych w dwóch, niezależnych komorach badawczych, powiększających jego zdolności badawcze. Spektrometr może korzystać z trzech detektorów, zoptymalizowanych niezależnie w każdym z zakresów długości fal, uzyskując najwyższej jakości wyniki pomiarów. Dzięki temu Lambda 1050+ stała się popularnym instrumentem w profesjonalnych laboratoriach.

Dane techniczne

Zakres

175 – 3300 nm

Rozdzielczość

$\leq 0,05$ nm dla UV-VIS | $\leq 0,20$ nm dla NIR

Szerokość szczeliny

0,05 – 5,00 nm dla UV-VIS | 0,20 – 20,00 nm dla NIR

Źródło

lampy 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.