

Lambda 265 Spektrometr UV-Vis z matrycą diodową.



Wytrzymały – Lampa Xe, brak ruchomych części i wbudowane światłowody nie stwarzają ryzyka rozregulowania lub zakurzenia elementów optycznych podczas użytkowania.

Kompaktowy – Niewielkie rozmiary spektrometru pozwalają korzystać z niego nawet w zatłoczonym laboratorium.

Akcesoria plug&play – Wszystkie przystawki mocowane są za pomocą magnesów, co upraszcza ich wymianę nawet niewprawnym użytkownikom.

Opis

Spektrometr UV-Vis Lambda 265 to podstawowe urządzenie do szybkich, rutynowych analiz chemicznych. Wyróżnia je niewielkie rozmiary, prostota obsługi i brak elementów ruchomych. Dodatkowo, aparat można wyposażać w szeroki wachlarz łatwych w montażu akcesoriów. Pozwala to wykorzystać Lambdę 265 w dowolnym miejscu, do dowolnej analizy, uzyskując natychmiastowe, wiarygodne wyniki.

Dane techniczne

Zakres

190 – 1100 nm

Rozdzielczość

2 nm

Dokładność długości fali

1 nm

Dokładność fotometryczna

0,01 A

Stosunek sygnału do szumu

0,002 A

Źródło

lampa Xe

Czas pomiaru widma

poniżej 3 s

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.