



Lambda 365 Dwuwiązkowy, wysokiej jakości spektrometr UV- Vis.

Trwały – Zarówno obudowa jak i łała optyczna zostały wykonane z metalu. Przedłuża to żywotność urządzenia oraz gwarantuje stabilność pracy przez wiele godzin użytkowania.

Podwójne źródło – Spektrometr został wyposażony w lampę halogenową i deuterową, co zapewnia wysoką intensywność promieniowania w całym zakresie badawczym.

Komora badawcza – O wymiarach pozwalających na zamontowanie różnych akcesoriów. Dostosuj swój spektrometr do próbki, a nie odwrotnie.

Opis

Spektrometr UV-Vis Lambda 365 to standardowe urządzenie do rutynowych analiz chemicznych. Cechuje się wytrzymałością, wysoką jakością pomiaru i możliwością zaprogramowania pracy. Dodatkowo, aparat można wyposażać w szereg akcesoriów, powiększających jego zdolności badawcze. Rozdzielczość systemu oraz dedykowane oprogramowanie umożliwiają wykorzystanie aparatu w laboratorium farmaceutycznym, a zastosowanie podwójnego źródła zapewnia wysoki stosunek sygnału do szumu. Dzięki takim rozwiązaniom Lambda 365 jest popularnym wyposażeniem laboratoriów na całym świecie.

PerkinElmer dostarczył już dziesiątki tysięcy spektrometrów UV-Vis na całym świecie, udowadniając tym samym ogromne doświadczenie na tym polu. Nasza seria urządzeń Lambda została stworzona z myślą o szerokim wachlarzu zastosowań – od dydaktyki, poprzez działy rozwoju, aż do laboratoriów kontroli jakości. Wybierz własny aparat, który w pełni sprostą stawianym wymaganiom. Zastosuj dowolne akcesorium, najodpowiedniejsze dla Twoich potrzeb. Korzystaj z łatwego w obsłudze oprogramowania, generującego wysokiej jakości wyniki.

Dane techniczne

Zakres

190 – 1100 nm

Rozdzielczość

0,5 nm

Dokładność długości fali

0,1 nm

Dokładność fotometryczna

0,004 A

Stosunek sygnału do szumu

co najmniej 0,00005 A

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.