

FL 6500



Wysokowydajny spektrofлуориметр пульсационный

Źródło

Lampa błyskowa z regulacją mocy, zapobiegającą fotowysbieleniu próbek.

Filtry

Automatyczne, 12-pozycyjne koła filtrów wzbudzenia i emisji, z możliwością montażu własnych elementów, pozwalające dodatkowo kontrolować warunki analizy.

Wiele zastosowań

Dzięki wymiennym akcesoriom urządzenie potrafi mierzyć ciała stałe i ciecze, a także współpracować z podajnikiem próbek.

Opis

Spektrofлуориметр FL 6500 to urządzenie opracowane z myślą o delikatnych próbkach, wrażliwych na zbyt intensywne światło. Dzięki krótki błyskom o regulowanej mocy możesz łatwo dostosować parametry źródła, uzyskując optymalne warunki badawcze, bez ryzyka zniszczenia badanej substancji. Dodatkowo, aparat można wyposażać w szereg akcesoriów, powiększających jego zdolności analityczne. Czyny to aparat niezwykle atrakcyjnym w laboratoriach biotechnologicznych i biologicznych.

Dane techniczne

Zakres

200 – 900 nm

Rozdzielczość

1 nm

Dokładność długości fali

0,5 nm

Prędkość skanowania

24000 nm/min

Stosunek sygnału do szumu

750 RMS

Szybkość odpowiedzi

0,002 s

Źródło

pulsacyjna lampa Xe o regulowanej mocy

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.