

# ŚWIETLISTA PRZYSZŁOŚĆ ANALIZY UV/VIS



## System LAMBDA 365+: szybka, łatwa, zgodna z wymogami analiza biofarmaceutyczna

Laboratoria farmaceutyczne potrzebują elastyczności, aby analizować szeroki zakres próbek – czy to w celu opracowania metod analitycznych dla QA/QC, podstawowych badań w celu weryfikacji tożsamości nowych kandydatów na leki, czy też testów rozpuszczania.

System UV/Vis LAMBDA® 365+ UV/Vis oferuje elastyczność w szerokiej gamie aplikacji:

- ▶ Tworzenie metod analitycznych R&D
- ▶ Eksperymenty w kontrolowanej temperaturze
- ▶ Badanie końcowego składu produktu
- ▶ I wiele więcej
- ▶ Skład szczepionek i surowców leczniczych



Duża komora próbki w systemie może pomieścić szeroką gamę akcesoriów, w tym zmieniacze wielokuwetowe (z kontrolą temperatury za pomocą wody i modułów Peltiera), akcesoria do próbek stałych do pomiarów w trybie transmisji i odbicia, sondy światłowodowe do pomiarów zdalnych, sfera całkująca do pomiarów barwy i rozproszenia, oraz wiele rodzajów uchwytów na kuwety. Kiedy wysoka stabilność i niski poziom światła rozproszonego mają kluczowe znaczenie, LAMBDA 365+ z technologią podwójnej wiązki jest właściwym wyborem.

Nasza platforma oprogramowania UV WinLab™ Enhanced Security (ES) zapewnia wszystko, czego potrzebujesz, aby zapewnić integralność i zgodność danych.

# UPROSZCZONA PRACA LEPSZA ZGODNOŚĆ

Nowoczesne, intuicyjne, łatwe w użyciu oprogramowanie UV WinLab zostało zaprojektowane z myślą o prostocie i wydajności w gromadzeniu i przetwarzaniu danych, przy jednoczesnym generowaniu dokładnych wyników. Jest zoptymalizowany pod kątem korzystania z ekranu dotykowego, ale zapewnia elastyczność wyboru między ekranem dotykowym w celu zwiększenia produktywności a komputerem w celu zapewnienia maksymalnej zgodności.

Za pomocą jednego kliknięcia oprogramowanie **UV WinLab** archiwizuje wyniki i metody w bezpiecznej bazie danych, przekształcając dane ze zbioru indywidualnych wyników w cenną wiedzę, która pomaga podejmować szybsze decyzje. Inteligentne opcje zapytań pozwalają natychmiast odpowiadać na pytania klientów i audytorów oraz identyfikować potencjalne problemy. Wersja Enhanced Security (ES) oprogramowania UV WinLab integruje zgodność z ustawą FDA 21 CFR część 11 i eliminuje luki w zgodności bez uszczerbku dla wydajności lub integralności danych.



Więcej o naszych systemach UV/VIS znajdziesz na stronie [www.perkinelmer.com](http://www.perkinelmer.com)

Wszystkie aplikacje  
biofarmaceutyczne w jednym  
miejscu

## Kwantyfikacja DNA i białek

- ▶ Usprawnij pracę przy konstruowaniu krzywych kalibracyjnych i pomiarach nieznanymi próbek. Mikrokuwety pozwalają na analizę małych objętości próbek - nawet 2  $\mu$ l.

## Eksperymenty z denaturacją DNA

- ▶ Łatwe przeprowadzanie eksperymentów z kontrolowaną temperaturą dzięki nowemu sterowanemu programowo modułowi Peltiera. Eksport danych do innych platform oprogramowania w celu dalszego przetwarzania.

## Kinetyka enzymatyczna

- ▶ Przeprowadź eksperymenty czasoworozdzielcze za pomocą narzędzia TimeDrive w UVWinLab. Uzyskaj dostęp do kluczowych informacji o procesach enzymatycznych.

## USP method compliance

- ▶ Dzięki zestawowi narzędzi PerkinElmer USP<857> i dostępności UOQ zgodność z wymaganiami farmakopei jest łatwa do osiągnięcia.