

ŚWIETLISTA PRZYSZŁOŚĆ ANALIZY UV/VIS



System LAMBDA 365+: Nowoczesny, wysokowydajny spektrometr UV/Vis o niezrównanej uniwersalności łatwości użycia i elastyczności

Pracownicy kontroli jakości i technicy laboratoryjni z różnych dziedzin muszą szybko, dokładnie i łatwo analizować próbki za pomocą systemów UV/Vis – coraz szybciej, coraz pewniej i coraz bardziej produktywnie. Te idee były podstawą do stworzenia systemu **LAMBDA® 365+**.

Ten innowacyjny system UV/Vis zapewnia elastyczność niezbędną w szerokiej gamie zastosowań:

- ▶ Farmaceutyki
- ▶ Biofarmaceutyki (badania szczepionek)
- ▶ Odczynniki chemiczne
- ▶ Smary i płyny chłodnicze
- ▶ Wyroby optyczne
- ▶ Żywność
- ▶ Analizy na zlecenie
- ▶ Badania naukowe

Co więcej, system **LAMBDA® 365+** zapewnia funkcjonalności niezbędne w każdym spektrometrze UV/Vis do rutynowych analiz, w tym:

Lepsze działanie

- ▶ Pomiar cieczy o wyższej absorpcji (do 4A)
- ▶ Wyższe szybkości skanowania do badania kinetyki reakcji
- ▶ Wyższa odtwarzalność długości fali, powtarzalność fotometryczna i niskie światło rozproszone

Uproszczona praca

- ▶ Szybkie, proste analizy z użyciem wbudowanych metod
- ▶ Prosta konserwacja z uproszczonym procesem wymiany lamp
- ▶ Maksymalizacja produktywności i łatwiejsze użycie dzięki ekranowi dotykowemu

Maksymalna elastyczność

- ▶ Duża komora próbek mieszcząca wiele rodzajów materiałów i przystawek
- ▶ Zautomatyzowane, łatwe pobieranie próbek dające wysoką przepustowość



PRZYSTAWKI I AKCESORIA NA KAŻDĄ POTRZEBĘ

Modułowy, elastyczny system LAMBDA 365+ obejmuje szeroką gamę akcesoriów, które można dobrać do każdego rodzaju analizowanych próbek. Większość przystawek podłącza się bez użycia narzędzi, i ulegają one automatycznej kalibracji, dzięki czemu wszyscy w laboratorium mogą od razu zacząć pracować. Oferujemy:

- ▶ Precyzyjnie zaprojektowane autosamplery spełniające wszystkie potrzeby w zakresie przepustowości
- ▶ Szerszą komorę próbki, aby pomieścić więcej rodzajów materiałów
- ▶ Akcesoria typu plug and play dla maksymalnej wydajności

Więcej rozwiązań UV/VIS znajdziesz na stronie
www.perkinelmer.com

PerkinElmer, Inc.
940 Winter Street
Waltham, MA 02451 USA
P: (800) 762-4000 albo
(+1) 203-925-4602
www.perkinelmer.com

Pełna lista naszych biur znajduje się na stronie www.perkinelmer.com/ContactUs

Prawa autorskie ©2022, PerkinElmer, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. PerkinElmer® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy PerkinElmer, Inc. Wszelkie inne znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli.

574951

PKI

Szybsze wyniki dzięki uproszczeniu pracy

Innowacyjne, intuicyjne, łatwe w użyciu oprogramowanie UV WinLab™ zostało zaprojektowane z myślą o prostocie i wydajności gromadzenia i przetwarzania danych, przy jednoczesnym generowaniu dokładnych wyników. Wersja Enhanced Security (ES) odzwierciedla sposób, w jaki pracujesz, prowadząc w prostych krokach przez opracowywanie metod, analizę, raportowanie i wyniki. Dzięki zaawansowanym funkcjom oprogramowania, takim jak makra i tabele próbek, łatwo jest spersonalizować wszystkie etapy analizy.



Autosamplery w pełni zintegrowane z oprogramowaniem

- ▶ Optymalizacja automatycznego pobierania próbek za pomocą automatycznej pompy i autosamplarów
- ▶ Zapis parametrów pracy w metodzie, aby usprawnić działania analityczne

Ułatwiony eksport danych

- ▶ Opcje eksportu danych w metodzie analitycznej do łatwego eksportu danych próbek do popularnych formatów
- ▶ Eksport danych do Excela, zewnętrznego serwera lub systemu LIMS

Wbudowane metody walidacji wydajności

- ▶ Łatwe diagnozowanie i rozwiązywanie problemów dzięki wykorzystaniu ponad 20 testów walidacji wydajności przyrządu (IPV)
- ▶ Testy te pozwalają na szybki i łatwy monitoring wydajności urządzenia

Łatwe tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych

- ▶ Zarządzanie danymi bez wysiłku za pomocą narzędzia bazy danych UV Winlab, aby zapewnić bezpieczeństwo danych

Zgodność z ustawą FDA 21 CFR część 11

- ▶ Wielopoziomowe uprawnienia użytkowników, kontrola dostępu chroniona hasłem, funkcja blokady metod i w pełni konfigurowalne punkty podpisu elektronicznego

Ograniczenie zajmowanej przestrzeni w laboratorium za pomocą systemu LAMBDA 365+ Touch

- ▶ Dotykowe sterowanie urządzeniem pozwala wyeliminować potrzebę komputera
- ▶ Mniejsze wymiary pozwalają oszczędzić powierzchnię na stole laboratoryjnym

PerkinElmer