

revvity Victor

Czytniki Mikroplątek (MLD) seria VICTOR Nivo



Dostępne techniki pomiarowe VICTOR Nivo:

- Pomiar absorbancji
- Pomiar luminescencji
- Pomiar fluorescencji
- Opcjonalny pomiar TRF
- Opcjonalny pomiar FP
- Opcjonalny pomiar ALPHA

Podwójny, współosiowy, kołowy zmieniacz filtrów z kołem dla filtrów wzbudzeniowych i kołem dla filtrów emisyjnych

- Pojemność zmieniacza do 32 filtrów
- Automatyczna wymiana filtrów pomiędzy kołami zmieniacza
- Możliwość blokowania wybranych filtrów

Pomiar z góry i z dołu płytki

Zarządzanie aparatem z laptopa lub tabletu

- Intuicyjne oprogramowanie działające z poziomu przeglądarki internetowej
- Komunikacja z aparatem przez WIFI lub LAN

Opcjonalne wyposażenie dodatkowe:

- Dwukanałowy dyspenser odczynników
- Mikser gazów do kontroli środowiska przy pomiarach na żywych komórkach
- Automatyczny podajnik płytek wraz z zasobnikiem [zobacz film>>](#)
- Oprogramowanie MyAssays Desktop PRO
- Oprogramowanie gwarantujące spełnienie wymogów 21 CFR Part 11 [zobacz broszurę>>](#)

VICTOR Nivo – konfiguracja F

- Pomiar absorbancji w oparciu o filtry
- Zapewnia wysoka czułość pomiaru

VICTOR Nivo – konfiguracja S

- Spektrofotometryczny pomiar absorbancji
- Zapewnia elastyczność wyboru długości fali bez konieczności zmiany filtrów przy zmianie wykonywanego testu. Bardzo duża szybkość pomiarów.

Opis

Wielofunkcyjny, automatyczny czytnik płytek wielodołkowych **VICTOR Nivo** to wszechstronne urządzenie pozwalające na wykorzystywanie wszystkich podstawowych technik pomiarowych stosowanych w laboratoriach: zarówno klasycznych testów ELISA, jak i ALPHA. Funkcja pomiaru TRF umożliwia stosowanie technik LANCE, DELFIA czy HTRF. Pozwala na wykonywanie zarówno testów biochemicznych, oznaczeń ilościowych DNA, badań cytotoksyczności jak i badania kinetyczne na żywych komórkach. W konfiguracji **VICTOR Nivo** oznaczonej **F** pomiar absorbancji odbywa się w oparciu o filtry, co gwarantuje ich wysoką czułość, w konfiguracji **S** spektrofotometrycznie, co zapewnia elastyczność wyboru długości fali bez konieczności zakupu dodatkowych filtrów. Aparatem można zarządzać z dowolnego urządzenia posiadającego przeglądarkę internetową, również za pośrednictwem WiFi, co sprawdza się w laboratoriach, w których czytnik jest wykorzystywany przez wielu operatorów. Oprogramowanie gwarantujące spełnienie wymogów 21 CFR Part 11, procedury walidacyjne IQ/OQ oraz opcjonalny automatyczny podajnik płytek stawiają VICTOR Nivo w rzędzie najpopularniejszych czytników stosowanych nie tylko w badaniach podstawowych, ale również laboratoriach przemysłowych.

Dane techniczne

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość):

27.0cm x 20.0cm x 50.0cm

Urządzenie przenośne:

TAK

Zakres termostatowania:

temp. otoczenia do 65oC

Odczyt:

górze, dół

Mieszanie próbek:

liniowe, orbitalne, orbitalne podwójne

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.