

PID: WR-302-02

UID: 044-09-1-LEDETECT96-0

Ostatnia aktualizacja: 07.03.2022 13:09



CZYTNIK ABSORBANCJI ELISA LEDETECT 96



OPIS OGÓLNY

Seria LEDETECT 96

Najnowsza technologia

Czytniki **LEDETECT 96** zaprojektowano z myślą o błyskawicznej analizie fotometrycznej płytek metodą ELISA. Czytnik potrafi zebrać wyniki pomiarów z całej płytki w czasie 5 sekund. Tak dużą szybkość pomiarów zapewnia precyzyjny, wielokanałowy układ optyczny. Wysoką dokładność i niezawodność zapewnia najnowocześniejsza technologia wymiennych źródeł światła LED. Czytnik zawiera do sześciu specyficznych źródeł światła w postaci diod półprzewodnikowych LED. **LEDETECT 96** pozbawiony jest podstawowego źródła problemów innych czytników – klasycznej lampy halogenowej.

Wposażenie

Każdy czytnik wyposażony jest standardowo w cztery źródła o długościach fal 405, 450, 492 oraz 620 nm. Wszystkie modele posiadają proste oprogramowanie Capture96 do zbierania danych. Seria **LEDETECT 96** może być dodatkowo wyposażona we wbudowaną stację sterującą z dużym dotykowym 15,6 calowym wyświetlaczem kolorowym LCD. Czytnik zawiera również bezprzewodową klawiaturę oraz mysz (opcjonalnie ze stacją sterującą).

Wszystkie rodzaje oprogramowania pozwalają na zaawansowaną analizę statystyczną danych pomiarowych oraz zapewniają atrakcyjną, graficzną prezentację wyników. Intuicyjna pomoc kontekstowa ułatwia pracę nawet z najbardziej zaawansowanymi funkcjami oprogramowania. Na życzenie istnieje możliwość prezentacji zalet oprogramowania w Państwa laboratorium.

UWAGA! CZYTNIK LEDETECT 96 POSIADA CERTYFIKAT IVD (IN-VITRO-DIAGNOSTIC) !

MODELE

- LEDETECT 96

CERTYFIKATY

IVD, CE

SPECYFIKACJA

MODEL	LEDETECT 96
Zakres pomiarowy [OD]	0,000-4,000

Zakres długości fal [nm]	340-900
Dokładność	±1% i 0,005 OD(0-3,5 OD)
Liniowość	±0,5% i 0,005 OD (0-3,5 OD)
Powtarzalność	±0,5% i 0,005 OD (0-3,5 OD)
Prędkość odczytu	5 sek. (pojedyncza długość fali); 10 sek. (dwie długości fali)
Wbudowane wytrząsanie	z regulacją czasu oraz trybu (4 tryby)
Wbudowane moduły światła LED [nm]	405, 450, 492, 620 jako standard, dostępne inne długości fal
Maksymalna ilość modułów	6
Źródło światła	specyficzne moduły LED
Złącze komputerowe	USB 2.0 (1.1)
Wymiary [cm]	23 x 36 x 12
Waga [kg]	6,7
Zasilanie [V / Hz]	230 / 50

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- dodatkowe pakiety oprogramowania MikroWin w wersjach Lite, Lite+ (OEM dla Biogenet), Professional, Enterprise,
- dodatkowe moduły optyczne,
- płytki walidacyjne QC,
- pipety jednokanałowe o zmiennej pojemności,
- pipety wielokanałowe o zmiennej pojemności,
- stacja sterująca PC.

[Link do pliku źródłowego](#)



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl