

Link do produktu: <https://redmed.pl/mlabs-analizator-crp-a-takze-diagnostyka-parametrow-amh-d-dimer-bnp-nt-probnp-troponina-pct-oraz-innych-p-1564.html>



mLabs – analizator CRP a także diagnostyka parametrów, AMH, D-Dimer, BNP, NT-proBNP, troponina, PCT oraz innych

Cena	13 500,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	MPM-101
Kod producenta	M-101
Producent	.Micropoint Biotechnologies Co.,
Producent	Micropoint Biotechnologies Co., Ltd.
Podmiot Odpowiedzialny	Obelis S.A.

Opis produktu

System mLabs® to platforma diagnostyczna do testów immunologicznych oparta na nowoczesnych technologiach mikro przepływowych i zaawansowanym wykrywaniu fluorescencji.

Platforma mLabs® obejmuje analizator mLabs® i jednorazowe wkłady mikro przepływowe mLabs®.

Szybkie i dokładne testy ilościowe: CRP, AMH, D-Dimer, BNP, NT-proBNP, PCT, Troponina I, CK - MB, Mioglobina, Covid-19, HbA1 i inne.

Wyniki z próbki krwi pełnej, osocza lub surowicy.

Dynamiczna technika dostrajania testów.

Integracja z siecią LIS.

Zintegrowany wewnętrzny skan kodów kreskowych.

Inteligentna pętla sprzężenia zwrotnego w czasie rzeczywistym do kalibracji optycznej sygnału.

Szeroki zakres diagnozy, pg / ml-µg / ml.

Wydajność za jednym dotknięciem.

Wyniki w ciągu 4 do 8 minut.

Dysk danych mLabs® do automatycznej kontroli jakości.

Ultra szeroki zakres dynamiczny - do 9 rzędów wielkości.

Niektóre z dostępnych testów mLabs®

- D-Dimer
- BNP

- NT-proBNP
- PCT
- Troponina I
- Panel sercowy 3
- AMH
- HbA1c
- Covid-19 Ag
- Monkeypox Ag
- Dengue NS1 Ag
- Dengue IgG/IgM

Badanie AMH - wyniki z analizatora mLabs, lub odesłanie do laboratorium

Czas wykonywania badań Laboratorium vs analizator mLabs

Laboratorium

2 - 5 Dni



Konsultacja



Pobranie próbki



Transport



Badanie



Przekazanie
wyników



Przegląd
wyników



Konsultacja

mLabs

4 - 10 Minut



Konsultacja



Pobranie
próbki



Transport



Przegląd
wyników



Konsultacja

Analizator mLabs®

Dokładny, szybki i niezawodny system testów diagnostycznych na miejscu, oparte jest na kompaktowym urządzeniu, które umożliwia w kilku minutach zdiagnozować wiele chorób serca, w tym zakrzepicę żył głębokich, zatorowość płucną, udar mózgu, posocznicę, zawał serca, zastoinową niewydolność serca, dusznicę bolesną i określenie płodności kobiety.

Analizator mLabs® jest zaawansowanym urządzeniem wyposażonym w systemem detekcji fluorescencyjnej, specjalnie zaprojektowanym do jednorazowych wkładów mikro przepływowych mLabs®.

Analizator mLabs® wykorzystuje testy z opatentowaną technologią Mikroprzepływową immunofluorescencyjną, która dokładnie kontroluje warunki reakcji i czas pełnego wymieszania próbki oraz zapewnia większą precyzję i czułość uzyskanych wyników.

mLabs® ma kolorowy dotykowy ekran, intuicyjną obsługę, inteligentną elektronikę, system może automatycznie dobrać mierzalny zakres i wbudowaną kontrolę jakości.



Możliwość podłączenia mLabs® do szpitalnego systemu informacyjnego lub zdalnego serwera umożliwia przesyłanie danych zaraz po ich uzyskaniu. To sprawia, że jest bardzo skutecznym przenośnym urządzeniem POCT.

Dzięki wbudowanemu akumulatorowi urządzenie jest również wygodne do użytku na miejscu w przypadku utrudnionego dostępu do stałego zasilania, np. polowych punktów medycznych, lub w karetkach pogotowia.

Interfejs

Wyświetlacz: kolorowy wyświetlacz 5,7 "

Sterowanie: ekran dotykowy

Porty wejścia-wyjścia: USB x2, RS232 X1, RJ45 x1

Drukarka: Wbudowana drukarka termiczna 55 mm

Oprogramowanie

System operacyjny: Windows

Wykrywanie pacjenta: specyficzne dla parametru

Język: wielojęzyczny

Pojemność pamięci

Rejestry pacjentów: Przechowuje do 1000 rejestrów pacjentów

Przykładowe wyniki kontroli jakości: Przechowuje do 100 wyników kontroli jakości

Optyka

Zakres przestrajalnego testu: pg / ml - g / ml

Zakres raportowania: 1 pg / ml ~ 100 g / ml

Dane techniczne

- Wymiary 296 mm x 224 mm x 268 mm (dł. X szer. X wys.)
- Zastosowane próbki: krew pełna, osocze i surowica
- Wysoka precyzja: typowe CV% przy odcięciu wynosi mniej niż 10%
- Testy wielokanałowe: do 10 kanałów
- Łatwa obsługa: zgodność z CLIA
- Wysoka czułość: pg / ml
- Warunki pracy: Temperatura: 5 °C - 40 °C
- Wilgotność względna: ±80