

Link do produktu: <https://redmed.pl/diaglobal-vario-photometer-ii-dp-310-p-987.html>

Diaglobal Vario Photometer II DP 310

Dostępność

Na zamówienie

Producent

.Diaglobal

Opis produktu

Przenośny, profesjonalny fotometr biochemiczny dla placówek medycznych. Możliwość badania wielu parametrów krwi jednym urządzeniem.

Analizator krwi i płynów Vario Photometer II DP 310 umożliwia szybkie i dokładne oznaczania 14 parametrów z krwi włosniczkowej, krwi pełnej, surowicy, osocza i płynów.

Urządzenie pozwala oznaczyć w próbce:

- aminotransferazy alaninowej ALAT/ GPT (surowica, osocze)**,
- aminotransferazy asparaginianowej ASAT/GOT(surowica, osocze)**,
- kinazy kreatynowej (krew, surowica, osocze)*/**,
- kinazy kreatynowej (surowica, osocze)**,
- kinazy kreatynowej CK-MB (surowica, osocze)**,
- Kwas mlekowy (krew, osocze)
- Kwas mlekowy – szybki (krew, osocze)
- Mocznik (krew)*
- Glukoza (krew, surowica, osocze)
- Trójglicerydy (krew, surowica, osocze)
- HDL/CHO – Cholesterol * (krew)
- LDL-Cholesterol ***
- Cholesterol (całkowity) (krew, surowica, osocze)
- Kwas moczowy (UA 442) (krew)*
- Kreatynina (CRE) (surowica, osocze)**
- Hemoglobina (metoda SLS) (krew)
- Erytrocyty (krew)
- Hematokryt (krew)

* Wymagana mini wirówka

** Wymagany suchy podgrzewacz do próbek

*** Obliczane formułą Friedewalda za pomocą programu komputerowego DiagWin

Vario Photometer II DP 310 charakteryzuje się nadzwyczaj wysoką dokładnością wyników testu. Jest zapewniana przede wszystkim dzięki zasadzie pomiaru, która oparta jest na wiarygodnej metodzie fotometrycznej mokrej chemii. Ciągłe inspekcje niezależnych instytucji referencyjnych (INSTAND i DGKL) zapewniają użytkownikowi stałą wysoką jakość urządzenia i odczynników.

Odczynnik jest gotowy do użycia i dostarczany w okrągłych kuwetach. Należy dodać tylko próbkę.

Podręczny system znajduje szczególne zastosowania dla

- oddziały ratunkowe i intensywnej terapii
- przychodnie i gabinety lekarskie
- laboratoria medyczne
- medycyna sportowa, zarządzanie szkoleniami
- rehabilitacja
- studia fitness
- praktyka weterynaryjna

Szybkie i dokładne wyniki parametrów biochemicznych są istotne w postawieniu diagnozy i zapobieganiu pogorszenia stanu

pacjenta.

Dzięki kompaktowym wymiarom fotometr Vario doskonale nadaje się również do zastosowania mobilnego.

Urządzenie jest gotowe do użycia natychmiast po włączeniu, bez potrzeby kalibracji.

Wszystkie filtry są zainstalowane i wystarczy wybrać parametr, aby rozpocząć pomiar.

Fotometr zapisuje wszystkie wyniki.

Bardzo prosta obsługa, a badanie wymaga tylko niewielkiej kropli krwi.

Dane techniczne

- Temperatura składowania: od - 20 ° C do 70 ° C
- Temperatura pracy: od 0 ° C do 40 ° C
- Wymiary: 200 x 100 x 50 mm
- Waga: 450 g
- Zasada pomiaru: Pomiar absorpcyjny pojedynczą wiązką światła,
- Projekcja: dioda LED
- Aparat spektroskopowy: Filtr interferencyjny
- Pomiar długości fali: 520 nm / 546 nm
- Widoczna szerokość pół szerokości: ~ 5 nm
- Niewłaściwe działanie światła: niewielkie
- Interfejs: V24 (9600, 8, n, 2)
- Zasilanie: akumulator 9V lub akumulatorowy moduł zasilający 6F22 lub PP3
- Czas rozgrzewania: 0 min

Zgodność przyrządu z dyrektywą 98/79/EC potwierdza się stosowaniem oznakowania CE.

Zasilacz w zestawie



Opcja dodatkowa:

Walizka Diaglobal z akcesoriami



Urządzenie Vario Photometer II DP 310 z zasilaczem i twardą walizką z akcesoriami:

- Kuweta na próbki
- Micropipeta z wymiłą końcówką
- Bateria 9V
- Worek na odpady medyczne
- Długopis
- Marker
- Notatnik
- Para rękawiczek jednorazowych
- Gaziki do dezynfekcji (Alkohol 70%)
- Nakłuwacze jednorazowe
- Suche gaziki
- Plastry

Do walizki Diaglobal z akcesoriami można dodać z osobna każdy z tych elementów*:

- podgrzewacz (37°C),
- wirówkę,
- pipetę automatyczną do 500 µl,
- rurki kapilarne 10 µl, 20 µl, 20 µl z heparyną, 60 µl, 100 µl,
- elektroniczny minutnik.

Dodatkowe elementy można zamówić tylko z **Walizką Diaglobal z akcesoriami**.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Walizka Diaglobal z akcesoriami*: Nie , Tak

Podgrzewacz*: Nie , Tak

Miniwirówka*: Nie , Tak

Pipeta 500 µl*: Nie , Tak

Minutnik*: Nie , Tak

Rurki kapilarne*: Nie , 10 µl - 250szt. , 20 µl - 250szt. , 20 µl z heparyną - 100szt. , 60 µl z heparyną - 5x20szt. , 100 µl - 250szt.