

Link do produktu: <https://redmed.pl/photometer-vario-ii-z-walizka-diaglobal-z-akcesoriami-p-330.html>



Photometer Vario II z walizką Diaglobal z akcesoriami

Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	DP310
Producent	dr.Lange

Opis produktu

Urządzenie Photometer II DP310 umożliwia dokonywanie m.in. pomiaru zawartości kwasu mlekowego, glukozy, hemoglobiny oraz kinazy kreatynowej. Zestaw zawiera Fotometr Vario II z akcesoriami laboratoryjnymi w walizce transportowej.

Aktualnym producentem jest firma Diaglobal.

Określenie poziomu kinazy kreatynowej jest jednym z najlepszych sposobów monitorowania mikrouszkodzeń włókien mięśniowych, powstałych w trakcie wysiłku. Zbyt wysoki poziom kinazy kreatynowej może świadczyć o nadmiernym uszkodzeniu komórek mięśniowych w wyniku zastosowania zbyt dużego obciążenia treningowego. Zalecana jest wtedy przerwa w treningach lub zmiana bodźców treningowych, służąca odciążeniu nadmiernie eksploatowanych mięśni. Wysoki poziom kinazy kreatynowej może być także pierwszą oznaką kontuzji.

Fotometr Vario II DP310

Szybkie i dokładne oznaczania 14 parametrów z krwi włośniczkowej, krwi pełnej, surowicy, osocza i płynów.

Urządzenie jest gotowe do użycia natychmiast po włączeniu - kalibracji nie jest wymagana.

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

Nadaje się do zastosowania mobilnego dzięki kompaktowym wymiarom i niskiej wadze.

Nowoczesna technologia diod - brak konieczności wymiany lampy.

Urządzenie zapisuje wszystkie zmierzone wartości.

Do badania wystarczy jedna kropla krwi.

Transmisja danych i analizy mogą być wykonywane poprzez łatwe do zrozumienia oprogramowanie.

Urządzenie pozwala także oznaczać:

- 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

Obszar zastosowań:

- ogólna praktyka i medycyna,
- medycyna sportowa, zarządzanie szkolenia,
- rehabilitacja,
- awaryjne na oddziałach intensywnej terapii,
- studia fitness,
- medycyna weterynaryjna,
- obserwacja szkolenia w jeździectwie,

Photometer II DP310 wyróżnia się spośród innych urządzeń do pomiaru zakwaszenia możliwością dokonywania pomiarów u kilku osób równocześnie (do 20 osób). Badania przeprowadzane przy użyciu urządzenia Photometer II DP310 charakteryzują się niezwykle dokładnością wyników, ze względu na zastosowanie metody fotometrii chemicznej.

Oprogramowanie działa na systemach: Windows Vista (32 i 64 -bitowy); Windows 7 (32 i 64 -bitowy); Windows 8; 8.1 (32 i 64 -bitowy); Windows 10 (32 i 64 -bitowy)

Specyfikacja urządzenia:

- Wymiary: 195 x 100 x 45 mm
- Waga: 0,4 kg
- Długość fali: 520 nm
- Interfejs: RS232C
- Zasilanie: sieciowe lub bateria 9V
- Błąd pomiaru:

Zestaw Walizka Diaglobal z akcesoriami

- Fotometr Vario Photometer II DP 310
- Zasilacz sieciowy
- podkładka do pisania
- długopis
- cienkopis
- worek na odpady biologiczne



Do walizki Diaglobal z akcesoriami można zamówić osobno dodatkowe przybory. **Można je dodać tylko do Walizki Diaglobal z akcesoriami.**

- stojak na próbówki
- 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.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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.



Stojak na probówki*: Nie , Tak

Podgrzewacz*: Nie , Tak

Miniwirówka*: Nie , Tak

Pipeta 500 µl*: Nie , Tak