

THE EDGE™

Przenośny analizator kwasu mlekowego

- ◆ Udoskonalone biosensoryczne paski testowe
- ◆ Niewielka kropla krwi
- ◆ Szybki czas zasysania krwi
- ◆ Szybki czas testu
- ◆ Duży wyświetlacz LCD
- ◆ Data i czas badania
- ◆ Łatwa obsługa
- ◆ Niewielkie rozmiary
- ◆ Podłączenie do komputera PC
- ◆ Umożliwia bardziej skuteczny plan treningu



Red Med®

THE EDGE™

Przenośny analizator kwasu mlekowego

Przenośny Analizator Kwasu Mlekowego
łatwy w użyciu, precyzyjny wynik
w 45 sekund.

Analizator **The Edge™** jest urządzeniem, które mierzy koncentrację kwasu mlekowego (tzw. laktatu) we krwi. Jest niezbędnym przyrządem dla sportowców i trenerów, ponieważ potrafi pomóc w dokładnej ocenie wydajności mięśni po wysiłku, a także ustalić odpowiednie zakresy treningowe.

Aby wykonać badanie, analizator **The Edge™**, potrzebuje małej kropli krwi (< 3 ul.) z palca lub ucha, którą umieszczamy na ergonomicznie zaprojektowanych paskach testowych, (krew jest automatycznie zasysana przez pasek), który umieszczamy w polu diagnostycznym. Wynik w postaci numerycznej jest wyświetlany na dużym ekranie LCD, w czasie poniżej 45 sekund z opisem daty i czasu badania. Uzyskane wyniki, są porównywalne z badaniami przeprowadzonymi w laboratorium. Dokładniejszą analizę uzyskanych wyników, można przeprowadzić po podłączeniu urządzenia kablem USB z komputerem PC.

The Edge™ jest niezbędnym narzędziem dla trenerów, naukowców oraz dla personelu medycznego zajmującego się sportowcami, w treningach indywidualnych jak również zespołowych we wszystkich dyscyplinach sportowych, a także może służyć jako niedrogie narzędzie uzupełniające do analizy laboratoryjnej.

Specyfikacja

Zakres pomiarowy:..... 10~200 mg/Dl (1.1~22.2 mmol/L)
Wielkość próbki:..... < 3µL (0,003 cc)
Czas pomiaru:..... 45 sek.
Błąd pomiaru:..... <5% w zakresie mierzenia
Zakres % HTC:..... 35% ~ 50%
Warunki zewnętrzne: 10C ~ 40C Wilgotność 20% ~ 80%(RH)
Żywotność baterii:..... 1000 testów
Kalibracja:..... Procesor kalibrujący
Pamięć:..... Mniej więcej 300 wpisów
Zasilanie:..... bateria 1x CR2032 3.0V (standard)
Interface PC:..... USB przez RS 232
Sygnał dźwiękowy:..... TAK
Waga:..... 64g z baterią
Rozmiar:..... 100x55x20 mm



Miejsce na pieczęć punktu handlowego

Red Med®

Autoryzowany Dystrybutor w Polsce
41-500 Chorzów, 3 Maja 120
tel.: 032 720 68 62 fax: 032 720 65 35
email: info@RedMed.pl