

Link do produktu: <https://redmed.pl/lactate-scout-analizator-kwasu-mlekowego-dla-sportowcow-p-57.html>

## Lactate Scout+ analizator kwasu mlekowego dla sportowców

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cena             | <b>1 998,00 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Czekamy na dostawę</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>         |
| Numer katalogowy | <b>0405-0531</b>          |
| Producent        | <b>EKF Diagnostics</b>    |
| Zadzwoń i zamów: | <b>+48322490070</b>       |

### Opis produktu

Lactate Scout + do monitorowania kwasu mlekowego w każdym miejscu i czasie. Mały, przenośny analizator do łatwego i niezawodnego pomiaru mleczanu (kwasu mlekowego) z próbek krwi kapilarnej z opuszka palca. Ma zastosowanie w sporcie, medycynie i weterynarii.

### Specyfikacja techniczna urządzenia

- Typ: Lactate Scout+, z wbudowanym nadajnikiem Bluetooth,
- Producent: SKF
- Sposób pomiaru: enzymatyczno-amperometryczne oznaczenie mleczanu z krwi kapilarnej
- Zakres pomiaru: 0,5 - 25,0 mmol/l
- Zakres hematokrytu (Hct): 20 - 70 %
- Objętość próbki: 0,2 µl
- Czas pomiaru: 10 sekund
- Błąd pomiaru: 3% - 8% (w zależności od stężenia)
- Temperatura: min. +5 °C, maks. +45 °C
- Wilgotność powietrza: do 85% wilgotności względnej
- Wielkość: 91 x 55 x 22 mm
- Ciężar: ok. 80 g z bateriami
- Wyświetlacz: ciekłokrystaliczny z symbolami
- Zasilanie: 2 x 1.5V baterie AAA/LR03
- Akcesoria dodatkowe:
  - Lactate Scout-paski testowe,
  - Lactate Scout-roztwór porównawczy,
  - Oprogramowanie PC, Asystent Lactate Scout, z odbiornikiem Bluetooth. Działa na systemach: Windows XP; Windows Vista; Windows 7; Windows 8.

### Paski do pomiaru

- Jednorazowe paski testowe są pakowane po 24, 2x24 lub 3x24 sztuki.
- Zalecana objętość próbki jest pobierana automatycznie przez pasek testowy.
- Paski testowe są tak skonstruowane, że pobrana próbka jest zamknięta i tym samym ryzyko infekcji osób trzecich jest zredukowane do minimum.
- Gwarantowany termin ważności pasków w oryginalnie zamkniętym opakowaniu wynosi 6 miesięcy. Po otwarciu pudełka należy zużyć paski w ciągu 90-ciu dni.
- Paski testowe muszą być zawsze przechowywane w oryginalnym opakowaniu. Nigdy nie mieszać pasków testowych od różnego opakowania! Po wyjęciu paska z opakowania należy natychmiast zamknąć pudełko!
- Ważną rzeczą jest, aby chronić paski od wilgoci, światła oraz nie przechowywać pasków zbyt długo w temperaturze powyżej +25 C. Jeżeli paski są przechowywane w lodówce (poniżej +7 C), należy pamiętać, że przed użyciem powinno się je trzymać zamknięte w opakowaniu, co najmniej przez 20 minut w temperaturze pokojowej.

### Zastosowanie

Lactate Scout może być wykorzystany w treningu sportowym do określania stref intensywności wysiłku w oparciu o test

stopniowany.

Kontrola obciążeń treningowych, których miarą jest stężenie mleczanu we krwi umożliwia precyzyjne sterowanie treningiem i osiągnięcie odpowiedniej formy sportowej we właściwym czasie.

Prosty i wygodny w obsłudze, Lactat Scout jest idealnym narzędziem dla trenerów i lekarzy pracujących w klubach piłki nożnej, koszykówki czy hokeja.

Lactate Scout umożliwia sterownie treningiem również entuzjastom sportu i przeniesienie doświadczeń zawodowców na grunt amatorski.

#### **Zestaw zawiera**

- Analizator z nadajnikiem Bluetooth (wersja OEM, bez pudełka oraz etui)
- Baterie 2xAAA
- Instrukcja obsługi.