

TEHOSTA HARJOITTELUASI

Lactate SCOUT -laktaattimittari



Kun harjoittelu tehostuu, elimistö kehittää enemmän laktaattia ja myös elimistön kyky hajottaa sitä kasvaa. Tätä ominaisuutta voidaan hyödyntää tehokkaamman harjoittelutason aikaansaamiseksi. Paras aerobinen harjoittelutaso saavutetaan, kun laktaatin tuotto ja hajotus ovat elimistössä optimitasolla, noin 4 mmol/l. Lactate SCOUT -laktaattimittarilla saat tuloksen 10 sekunnissa tipasta verta.

TULOS 10 SEKUNNISSA

Lactate SCOUT -taskumittarilla laktaatti mitataan tipasta verta (0,5 µl). Näyte otetaan esim. sormenpäätä lansetilla. Mittarissa on iso näyttö ja helppokäyttöinen rullaohjain. Mittarin muistiin mahtuu 250 mittaus-tulosta. Se voidaan myös kytkeä tietokoneeseen.

Lactate SCOUT -mittari huomioi mittauksessa myös lämpötilan, joten laitetta voidaan kuljettaa harjoittelussa mukana. Tietokoneohjelman avulla voidaan luoda oma optimaalinen harjoitteluohjelma.

HELPPO KÄYTTÄÄ

- Ota testiliuska liuskapakkauksesta.
- Aseta liuska laitteeseen.
- Viritä lansetti pistovalmiiksi.
- Puhdista, desinfioi ja kuivaa sormenpää tai korvanlehti.
- Pistä puhdistettua kohtaa (älä purista sormenpäätä/korvanlehteä, pisara verta riittää (0,5 µl)).
- Vie Lactate Scout -mittari lähelle veritippaa. Vältä ihon koskettamista testiliuskalla. Anna tarvittavan määrän verta imeytyä liuskaan.
- Tulos ilmestyy näytölle 10 sekunnin kuluessa.

TEKNISET TIEDOT

Laite	Lactate SCOUT
Valmistaja	SensLab GmbH, Leipzig, Saksa
Mittaustapa	Entsyaattis-amperometrinen laktaatin mittausta kapillaariverestä
Mittausalue	0,5–25,0 mmol/l
Näytetilavuus	0,5 µl
Mittausaika	10 sekuntia
Mittauksen CV %	3 % - 8 % riippuen konsentraatiosta
Mittausalue	+5 - + 45 °C
Kosteus alle	85 % suhteellinen kosteus
Muisti	250 näytteelle
Mitat	91 x 55 x 24 mm
Paino	80 g pattereilla
Näyttö	LCD-näyttö
Virtalähde	2 x 1,5 paristo AAA/LR03
Liitännät	Sarjaportti 2.5" liitännällä
Lisätarvikkeet	Lactate SCOUT -testiliuskat ja -kontrollit

LACTATE SCOUT -TESTILIUSKAT

- Testiliuskoja on 24, 48 ja 72 kappaleen pakkauksissa.
- Tarvittava verinäytemäärä 0,5 µl imeytyy automaattisesti testiliuskaan.
- Veren imeytyminen testiliuskaan täydellisesti lisää turvallisuutta.
- Testiliuskat säilyvät 90 päivää pakkauksen avaamisen jälkeen.
- Testiliuskat säilytetään aina alkuperäisessä pakkauksessaan.
- Testiliuskat säilytetään kuivassa, pois suorasta aurin-gon paisteesta eikä niitä tule säilyttää pitkiä aikoja yli 25 °C lämpötilassa. Jos testiliuskoja säilytetään pitkiä aikoja kylmässä, niiden annetaan lämmetä huoneen-lämpöiseksi ennen käyttöä.

LACTATE SCOUT -ALOITUSPAKETTI

Tuotenumero 25857

Sisältää laitteen, käyttöohjeen, paristot, vyölaukun, 25 lansettia, 30 puhdistuslappua, 6 testiliuskaa ja kontrollin.

Pakattu laatikkoon.

LACTATE SCOUT SOLO

Tuotenumero 25883

Sisältää laitteen, paristot ja käyttöohjeen.



TESTILIUSKAT

- 24 kpl pakkaus sisältää testiliuskoja, lansetteja ja puhdistuslappuja, tuotenumero 25884
- 48 kpl pakkaus sisältää testiliuskojen lisäksi kontrollin, tuotenumero 25887
- 72 kpl pakkaus, tuotenumero 25888

LISÄTIEDOT

Marko Niironen, puh. 020 112 1695
marko.niironen@mediq.com

Toimitamme tilaukset henkilöasiakkaille (asiakkaat, joilla ei ole Mediqin asiakasnumeroa) postiennakolla.

TILAUKSET

Mediq Suomi Oy, PL 115, 02201 Espoo, Puhelin 020 112 1510
Faksi 020 112 1511, asiakaspalvelu@mediq.com, www.mediq.fi