



TEHOSTA HARJOITTELUASI!

# Lactate SCOUT 4 -laktaattimittari

 MEDIQ

Kun urheiluharjoittelu tehostuu, elimistö tuottaa enemmän laktaattia ja samalla elimistön kyky poistaa laktaattia kasvaa. Laktaatin määrän mittaamista harjoittelun aikana voidaan hyödyntää tehokkaamman harjoittelutason aikaansaamiseksi. Paras aerobinen harjoittelutaso saavutetaan, kun laktaatin tuotto ja hajotus ovat elimistössä optimitasolla, noin 4 mmol/l. Lactate SCOUT 4 -laktaattimittarilla saat tuloksen 10 sekunnissa tipasta verta.



**KAMPANJA-  
TARJOUSHINTA** **319 €** (sis. alv. 24 %)

*Tarjoushinta  
voimassa 31.7.2020 asti.*

## TULOS 10 SEKUNNISSA

Lactate SCOUT 4 -pikamittarilla laktaatti mitataan tipasta kapillaariverta (0,2 ul), joka saadaan helposti esimerkiksi sormenpäästä lansetin avulla. Mittarissa on iso näyttö ja helppokäyttöinen rullaohjain. Mittarin muistiin mahtuu 500 mittaustulosta. Se voidaan myös kytkeä tietokoneeseen.

Lactate SCOUT 4 -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 ja pyyhi ensimmäinen veripisara pois. Ota näyte toisesta pisarasta (älä purista).
- Vie Lactate Scout 4 -mittari lähelle veritippaa. Vältä ihon koskettamista testiliuskalla. Anna tarvittavan määrän verta imeytyä liuskaan.
- Tulos ilmestyy näytölle 10 sekunnin kuluessa.

## TEKNISET TIEDOT

<b>Laite</b>	Lactate SCOUT 4
<b>Valmistaja</b>	EKF Diagnostics
<b>Mittaustapa</b>	Entsyaattis-amperometrinen laktaatin mittaaminen kapillaariverestä
<b>Mittausalue</b>	0,5–25,0 mmol/l
<b>Näytetilavuus</b>	0,2 µl
<b>Mittausaika</b>	10 sekuntia
<b>Mittauksen CV %</b>	3–4 % riippuen hematokriitistä
<b>Mittauslämpötila</b>	+5 – + 45 °C
<b>Ilmankosteus</b>	alle 85 % suhteellinen kosteus
<b>Muisti</b>	500 näytteelle
<b>Mitat</b>	91 x 46 x 21 mm
<b>Paino</b>	60 g pattereilla
<b>Näyttö</b>	LCD-näyttö
<b>Virtalähde</b>	2 x 1,5 paristo AAA/LR03
<b>Liitännät</b>	Sarjaportti 2.5” liitännällä Bluetooth-liitäntä
<b>Lisätarvikkeet</b>	Lactate SCOUT -testiliuskat ja -kontrollit

## LACTATE SCOUT -TESTILIUSKAT

- Testiliuskoja on 72 kappaleen pakkauksissa.
- Tarvittava verinäytemäärä 0,2 µl imeytyy automaattisesti testiliuskaan.
- Testiliuskat säilyvät 90 päivää pakkauksen avaamisen jälkeen.
- Testiliuskat säilytetään aina alkuperäisessä pakkauksessaan kansi tiiviisti suljettuna.
- Testiliuskat säilytetään kuivassa, pois suorasta auringon paisteesta eikä niitä tule säilyttää pitkiä aikoja yli 25 °C lämpötilassa. Jos testiliuskoja säilytetään pitkiä aikoja kylmässä, niiden annetaan lämmentä huoneenlämpöiseksi ennen käyttöä.

### LACTATE SCOUT 4

Tuotenumero 1703007.  
Sisältää laitteen, paristot ja käyttöohjeen.

### TESTILIUSKAT

72 kpl pakkaus, tuotenumero 25888



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

Katso lisätietoja: [www.mediq.fi/lactatescout](http://www.mediq.fi/lactatescout) tai [www.ekfdiagnostics.com/lactate-scout](http://www.ekfdiagnostics.com/lactate-scout)

## MARKKINOIJA SUOMESSA

Mediq Suomi Oy, Riihitontuntie 7 D, 02200 Espoo  
Puhelin 020 112 1510, asiakaspalvelu@mediq.com, www.mediq.fi

