

# LAB-ACCURATE GLUCOSE AND LACTATE MEASUREMENT IN ONE TEST



Easy to use

Results in 20-45 seconds

Up to 160 results an hour

Low operating cost

4.1 dalis, poz. 7

C-LINE	
GP+	• Up to 5 samples
CLINIC	• Up to 20 samples
S-LINE	
LAB+	• Up to 63 samples

EASY TO USE

4.1 dalis, poz.3

ACCURATE AND RELIABLE

4.1 dalis, poz.10

4.1 dalis, poz.8

MAXIMUM EFFICIENCY AND CONVENIENCE

4.1 dalis, poz.11

EFFICIENT DATA HANDLING

- Multi-lingual touch screen display with step by step instructions
- Just 20 µl blood, plasma or serum sample required when used with EKF pre-filled 'Safe-Lock' reaction cups (1000 µl)
- Results in 20-45 seconds. Up to 160 results an hour
- Automatically detects presence of reaction cups
- Chip sensors easily exchangeable, no electrode cleaning required

- Enzymatic-amperometric method using chip-sensor technology
- Measuring range: Glucose 0.5–50 mmol/L; lactate 0.5–40 mmol/L
- Imprecision: CV ≤1.5 % (12 mmol/L)
- Pre-filled 'Safe-Lock' reaction cups eliminate manual dilution
- Innovative needle and exchanger design eliminates cross contamination
- 3 calibration modes

4.1 dalis, poz.6

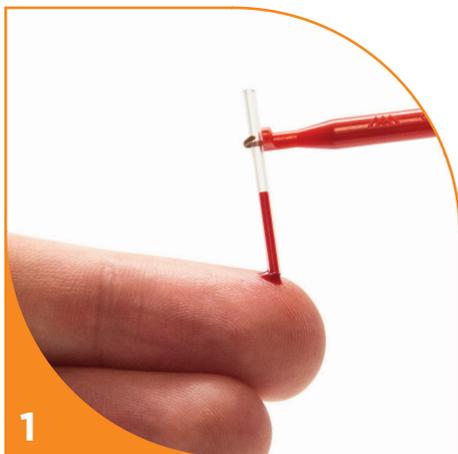
- Dual channel option: Glucose and/or lactate results from one sample
- Long sensor life: Glucose 60 days / 7,500 tests; lactate 50 days / 6,000 tests
- Sample stable for up to 5 days (refrigeration recommended)
- STAT position

4.1 dalis, poz.9

- PC, network and printer connectivity via RS232C interfaces
- Stores up to 1.000 results
- Integrated Barcode reader (optional)



Biosen S-Line



1 Collect 20 µl blood sample in capillary.



2 Place capillary into cup and invert until mixed.



3 Result in 20–45 seconds.

Distributed by

Manufacturer

**EKF-diagnostic GmbH**  
 Ebendorfer Chaussee 3  
 39179 Barleben, Germany  
 Tel. +49 (0)39203 7850

Sales

**EKF Diagnostics Holdings plc**  
 Avon House, 19 Stanwell Road,  
 Penarth, Cardiff, UK, CF64 2EZ  
 Tel. +44 (0)29 20 710570  
[www.ekfdiagnostics.com](http://www.ekfdiagnostics.com)



SCIENCE MADE SIMPLE

# LAB-ACCURATE GLIUKOZĖS IR LAKTATO MATAVIMAS VIENAME TYRIME



Paprasta naudoti

Rezultatai - per  
20-45 sekundžių

Iki 160 rezultatų  
per valandą

Žema tyrimo kaina

**EKF**  
**DIAGNOSTICS**

SCIENCE MADE SIMPLE

## C-LINE

### GP+

- Iki 5 mėginių

### CLINIC

- Iki 20 mėginių

## S-LINE

### LAB+

- Iki 63 mėginių



Biosen S-Line

## PAPRASTAS NAUDOJIMAS

- Liečiamasis ekranas pateikia instrukcijas žingsnis po žingsnio
- Pakanka tik 20 µl kraujo, plazmos ar serumo mėginio, naudojant su EKF užpildytais 'Safe-Lock' reakcijų mėgintuvėliais (1000 µl)
- Rezultatai pateikiami per 20-45 sekundžių. Iki 160 rezultatų per valandą
- Automatinis reakcijų mėgintuvėlių aptikimas
- Lengvai pakeičiami jutikliai, nereikia valyti elektrodų

## TIKSLUS IR PATIKIMAS

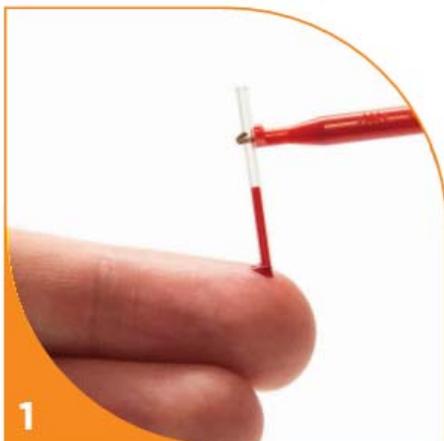
- Fermentiniame-amperometriame metode naudojama jutiklių technologija
- Matavimo ribos: gliukozė 0.5–50 mmol/L; laktatas 0.5–40 mmol/L
- Paklaida: CV ≤1.5 % (12 mmol/L)
- Naudojant užpildytus 'Safe-Lock' reakcijų mėgintuvėlius, nebereikia rankinio skiedimo
- Inovatyvus adatos ir keitiklio dizainas eliminuoja kryžminį užterštumą
- 3 kalibracijos režimai

## MAKSIMALUS VEIKSMINGUMAS IR PATOGUMAS

- Dvigubo kanalo parinktis: vieno mėginio gliukozės ir/ar laktato rezultatai
- Ilgas jutiklio galiojimas: gliukozė - 60 dienų / 7,500 tyrimų; laktatas - 50 dienų / 6,000 tyrimų
- Mėginys stabilus iki 5 dienų (rekomenduojama laikyti šaldytuve)
- STAT pozicija

## VEIKSMINGAS DUOMENŲ TVARKYMAS

- PC, tinklo ir spausdintuvo prijungimas per RS232C sąsajas
- Išsaugo iki 1.000 rezultatų
- Integruotas būrkšninių kodų skaitytuvas (pasirinktinai)



1

Kapiliaru surinkite 20 µl kraujo mėginio.



2

Kapiliarą įdėkite į mėgintuvėlį ir vartykite, kol išsimaišys.



3

Rezultatai po 20-45 sekundžių.

Atstovas

### Gamintojas

**EKF-diagnostic GmbH**  
Ebendorfer Chaussee 3  
39179 Barleben, Vokietija  
Tel. +49 (0)39203 7850

### Pardavimas

**EKF Diagnostics Holdings plc**  
Avon House, 19 Stanwell Road,  
Penarth, Cardiff, JK, CF64 2EZ  
Tel. +44 (0)29 20 710570  
[www.ekfdiagnostics.com](http://www.ekfdiagnostics.com)

Atsisakymas: EKF-diagnostic GmbH pasilieka teisę keisti produkto specifikaciją be išankstinio įspėjimo.

**EKF**  
DIAGNOSTICS

SCIENCE MADE SIMPLE