



Biosen C-Line

Laborgenaue Glukose- und
Laktatmessung in nur einem Test



Einfache Bedienung - Gesundheitswesen und Sport

Ergebnisse innerhalb von 20-45 Sekunden

Bis zu 120 Ergebnisse pro Stunde

Verschlüsselte Ethernet-Verbindung zu EKF Link möglich

Verfügbare Modelle:

GP+
Bis zu 5 Proben

Clinic
Bis zu 20 Proben

EKF
Diagnostics

Einfache Bedienung

- Mehrsprachiges Touchscreen-Farbdisplay
- Nur 20 µl einer Vollblut-, Plasma- oder Serumprobe werden bei Verwendung von vorgefüllter EKF Hämolyselösung (1000 µl) benötigt
- Bis zu 120 Ergebnisse pro Stunde
- Ergebnisse innerhalb von 20-45 Sekunden
- Automatische Erkennung von Reaktionsgefäßen
- Chip Sensoren einfach austauschbar, kein Reinigen der Elektroden erforderlich

Genau und zuverlässig

- Enzymatisch-amprometrisches Messprinzip mit Chip-Sensoren
- Messbereich: Glukose 0,5-50 mmol/L (9-900 mg/dL); Laktat 0,5-40 mmol/L (5-360 mg/dL)
- Präzision: VK ≤ 3 %
- Mikro-Reagenzgläser mit vorgefüllter Glukose-/Laktat-Hämolyselösung machen eine manuelle Verdünnung überflüssig
- Innovatives Nadel- und Austauscher-Design verhindert Kreuzkontaminationen
- 3 Kalibrierungsmodi

Maximale Effizienz und Benutzerfreundlichkeit

- Zweikanal-Option: Glukose- und/oder Laktatresultate aus nur einer Probe
- Lange Lebensdauer des Sensors: Glukose 60 Tage/7.500 Tests; Laktat 50 Tage/6.000 Tests
- Hämolytierte Probe bis zu 5 Tage stabil (Lagerung im Kühlschrank empfohlen)
- STAT-Position

Effiziente Datenverarbeitung

- PC- und Netzwerkkonnektivität über RS232C-, USB- und verschlüsselte Ethernet-Schnittstellen
- Druckeranbindung über RS232C, Drucken auch über EKF Link oder EKF Link Lite möglich
- Powered by EKF Link für die Übertragung von Ergebnissen in LIS/LIMS
- Speichert bis zu 2000 Ergebnisse
- Integrierter Barcodescanner (nur C-Line Clinic)

Bestellnr.	Name
5213-0051-6200	• Biosen C-Line GP+ (1 Messkanal)
5213-0121-6200	• Biosen C-Line GP+ (2 Messkanäle)
5214-0051-2202	• Biosen C-Line Clinic (1 Messkanal)
5214-0121-2202	• Biosen C-Line Clinic (2 Messkanäle)
0760-0104	• EKF Link Lite
0760-0102	• Lizenz EKF Link



1

20 µl Blut in das Kapillarröhrchen aufnehmen.



2

Kapillarröhrchen in das Reaktionsgefäß geben und zum Durchmischen umdrehen.



3

Ergebnis innerhalb von 20-45 Sekunden.



Hersteller

EKF-diagnostic GmbH
 Ebendorfer Chaussee 3
 39179 Barleben Deutschland
 Tel: +49 (0) 39203 5110
 E-Mail: sales@ekfdiagnostics.com

ekfdiagnostics.com

Vertrieb: SÜSS Medizintechnik GmbH
 Fuchsleiten 3
 AT-4911 Tumeltsham
 Tel. +43 (0)7752 81702
 Mail info@suessmed.com