

Glucoseanalyser GA 3



NEU

Der GA 3 von
KABE LABORTECHNIK

für die präzise Glucose- und
Lactatwertbestimmung

Präzise, vollautomatisch, schnell und wirtschaftlich – der GA 3!

Der GA 3 stellt eine Weiterentwicklung der seit Jahren bewährten GlucoseAnalyser-Baureihe dar.

Aus einem Probengefäß mit hämolisiertem Blut können nun sowohl Glucose- als auch Lactatmessungen schnell und präzise durchgeführt werden. Hierzu ist lediglich ein einfacher Austausch der entsprechenden Dickschichtelektrode sowie des Kalibriergefäßes notwendig.

Die Bedienung des Gerätes erfolgt über ein modernes Farb-Touch-Display, welches ein einfaches und intuitives Arbeiten sowie einen optimalen Zugriff auf alle Funktionen und Protokolle ermöglicht.

Die Unterteilung des Probentellers in vier austauschbare Racks vereinfacht die Probenvorbereitung enorm. So können die Probengefäße direkt nach der Blutentnahme in die Racks eingesetzt und zur Verarbeitung ans Labor geschickt werden (Rohrpostversand ist möglich).

Die Analyselösungen liegen in vorgefüllten, geschlossenen Probengefäßen vor und werden nach Zugabe der Blutprobe vollautomatisch abgearbeitet.

Die Messergebnisse werden auf dem Farb-Touch-Display übersichtlich angezeigt, über den integrierten Drucker ausgedruckt, im Gerät gespeichert und können über die RS 232-Schnittstelle oder den Ethernet-Anschluss (optional) an die Labor-EDV weitergeleitet werden. Auf Wunsch kann das Gerät mit einem Barcodescanner ausgestattet werden.



Die Vorteile auf einen Blick!

- Glucose- und Lactatwertbestimmung
- Menügeführte, intuitive Bedienung über Farb-Touch-Display
- Integrierter Drucker
- Direkte Anbindung an die Labor-EDV über Ethernet-Anschluss (optional)
- Einfache Probenvorbereitung durch austauschbare Racks



- Unkomplizierter und schneller Wechsel des Verbrauchsmaterials, z.B. Systemlösung
- Wartungsarm



Was bietet der GA 3?



- Glucose- und Lactatwertbestimmung
- Selbsterklärendes Menü
- Einfache Bedienung über Farb-Touch-Display
- Selbstüberwachendes System
- Integrierter Thermodrucker mit Easyload-Technik
- Benutzersprachen Deutsch und Englisch; weitere Sprachen (optional)
- EDV-Anschluss RS 232 und Ethernet (optional)
- Barcodelesung (optional); alle gängigen Barcodes lesbar sowie Mischbetrieb mit 4 Codes möglich
- Probenentnahme aus geschlossenen Gefäßen
- Markierung und Doppelbestimmung pathologischer Proben
- Probenteller bestehend aus 4 Racks mit je 11 Proben oder Probenteller als Einheit (optional)
- Separate Eilprobenposition
- 2 Kontrollpositionen
- Statistik der Kontrollen
- Messwertspeicher
- Elektrodenangepasste Messgeschwindigkeit
- Analysenzähler
- Minimaler Aufwand für Wartung sowie Wechsel der Dickschichtelektrode, Schläuche und Dichtungen

Technische Daten	
Messprinzip:	enzymatisch-amperometrisch
Probenmaterial:	hämolyisiertes Vollblut
Benötigtes Blutvolumen:	20 µl
Messbereich:	Glucose 9-900 mg/dl bzw. 0,5-50 mmol/l, Lactat 4,5-270 mg/dl bzw. 0,5-30 mmol/l
Messfehler:	≤ 1,5% bei 216,2 mg/dl bzw. 12 mmol/l
Probendurchsatz:	120 Analysen/h
Probenteller:	1 Kalibrierposition K, 2 Kontrollpositionen C1 und C2, 44 Probenpositionen, 1 Eilprobenposition E
Messwertspeicher:	1.500 Ergebnisse
Bedienung:	Farb-Touch-Display
Sprachen:	Deutsch und Englisch; weitere Sprachen (optional)
Barcodescanner (optional):	4 Codes im Mischbetrieb möglich
EDV-Anschluss:	RS 232 und Ethernet (optional)
Netzanschluss:	230/115 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	60 VA
Umgebungstemperatur:	+15 bis +35°C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	25 - 75%
Abmessungen (B x H x T):	385 x 220 x 520 mm
Platzbedarf (B x H x T):	395 x 400 x 520 mm
Gewicht:	11 kg



Verbrauchsmaterial



- gebrauchsfertige Systemlösung 0,5 l-Flasche oder 5 l-Cubitainer
- vorgefüllte Gefäße mit Kalibrierlösung
- vorgefüllte Gefäße für die Hämolyse mit end-to-end Kunststoffkapillaren
- langlebige Dickschichtelektrode
- Druckerpapier

KABE LABORTECHNIK – weil Gesundheit Vertrauenssache ist!



Das Gesamt-Lieferprogramm der KABE LABORTECHNIK GmbH:

- Präparierte Blutentnahmen
- Adapter zur Mehrfachentnahme
- Kanülen
- Präparierte Probenröhren und Reaktionsgefäße
- Vorgefüllte Blutzuckergefäße
- Kapillarblutentnahmen
- Neutrale Röhren und Probengefäße
- Serum/Plasma-Filter und -Verteiler
- Urinbecher
- Urinentnahmen
- Urinsammelflaschen
- Stuhlprobenbehälter
- Küvetten
- Pipettenspitzen
- Tropfpipetten
- Glas- und Kunststoff-Kapillaren mit Zubehör
- Senkungsständer
- Ständer für Probenröhren und Reaktionsgefäße
- Entstopfer
- Blutlanzetten
- Rührspatel
- Vernichtungsbeutel
- Gewebe-Einbettkassetten
- Pathologiegefäße
- Versandgefäße
- Mischgeräte für Blutproben
- Glucoseanalyser
- Blutsenkungsgeräte
- Flabs zur Teletherapie
- Flabs zur Afterloading-Therapie
- Decapper

**Bitte fordern Sie unseren
Gesamtkatalog an.**

KABE LABORTECHNIK GmbH
Jägerhofstraße 17
D-51588 Nümbrecht-Elsenroth
Telefon: 02293 596
Telefax: 02293 3823
info@kabe-labortechnik.de
www.kabe-labortechnik.de

480023/05.11