


HITADO

Super GL2

Neueste Technologie –
Bestes Konzept



Bewährtes ...

Glukose- und Lactatbestimmungen gehören zum Alltag in jedem Labor. Wird die Probe nicht mehr aus dem Serum sondern aus kapillärem Blut bestimmt, ist der Ablauf im Routinelabor gestört weil andere Probengefäße verwendet werden.

In der diabetologischen Schwerpunktpraxis müssen präzise Werte schnell, laborgenau und kostengünstig bestimmt werden. Dafür hat Hitado den Super GL2 mit einem Probensteller für 30 Proben konzipiert. Beide Messungen können simultan durchgeführt werden, das Ergebnis wird innerhalb von 30 Sekunden erstellt. In der Serie liefert der Super GL2 sogar Glukose- und Lactatresultate innerhalb von 20 Sekunden. Bei Vollblutproben ermittelt das System zusätzlich zur Glukose auch den Hämatokritwert. Beide Werte werden verrechnet und als Glukosemesswert wird ein plasmabezogenes Resultat ausgegeben.



... neu gedacht!

Die Bedienung erfolgt menügesteuert über einen Touchscreen. Blutabnahmen werden durch die von Hitado speziell angefertigten Open-End Kapillaren vereinfacht, die mit in das vorgefüllte Probengefäß gegeben werden. Die geschüttelte Probe wird auf dem Probensteller platziert und das System gestartet – fertig!

Wartungsfreie Biosensoren sorgen für eine automatische Messung, welche präzise und reproduzierbare Werte liefert. Um Störungen auszuschließen wird mit einer Referenzmessung gearbeitet. Messstörungen werden dadurch sofort erkannt und korrigiert.

Das System verfügt über eine Autokalibration und erfordert nur minimalen Wartungsaufwand. Bei permanenter Einsatzbereitschaft spart das Zeit und Geld. Der Super GL2 bietet neben einem Drucker einen EDV-Anschluss in diversen Modifikationen, Barcodeleser sowie Speicherfunktionen für Proben und Kontrollen. Gebrauchsfertige Kontrollen sind in zwei Level erhältlich (normal / abnormal) und bis zu 12 Monate haltbar. Der Super GL2 ist ein kostengünstiges Analysesystem das bei der täglichen Routine unentbehrlich ist.



Super GL2

Fakten und technische Details



Einfach

- direkte Messung aus Kapillarblut
- Glukose und Lactat aus einer Probe
- Eingabe per Touchscreen

Präzise

- Bestimmung in Laborqualität
- plasmakorrigierte Werte
- Ergebnisse bereits nach 20 Sekunden

Effizient

- robust und wartungsarm
- wirtschaftlich
- kompakt

Tests	Glukose Lactat
Probenmaterial	kapilläres Vollblut, Serum, Plasma
Probenmenge	10/20 µL
Probenpositionen	30
Messprinzip	Biosensorik
Messdauer	min: 20 sek max: 30 sek
Ergebnisse	mmol/L oder mg/dL plasmakorrigiert entsprechend der IFCC Richtlinien
Messbereich Glukose	0,8 – 50 mmol/L (11 – 910 mg/dL)
Messbereich Lactat	0,5 – 30 mmol/L (4,5 – 270 mg/dL)
Schnittstelle	RS-232C
Wartung	jährlich durch Vertriebsunternehmen
Anwender Kalibration	entfällt
Umgebungstemperatur	15 – 35 Grad Celcius
Betriebsspannung	12 Volt
Gewicht	ca. 9 kg
Maße B x H x T [mm]	365 x 200 x 340 mm

Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sowie Änderungen bei Design und Spezifikationen behalten wir uns vor.

Vertrieb Deutschland: Hitado GmbH Dreihäuser 2, D-59519 Möhnesee (Hauptsitz) · Elsässer Str. 18, 79346 Endingen (Niederlassung)
Telefon +49 (0)2924 9705-0 · Telefax +49 (0)2924 9705-31 · info@hitado.de · www.hitado.de

Vertrieb Schweiz: Sysmex Digitana AG Tödistrasse 50, CH-8810 Horgen · Telefon +41 (0)840 804040 · Telefax +41 (0)44 7183839 · info@sysmex.ch · www.sysmex.ch

Vertrieb Österreich: Sysmex Austria GmbH Odoakergasse 34-36, A-1160 Wien · Telefon +43 (0)1 4861631 · Telefax +43 (0)1 4861631-25 · office@sysmex.at · www.sysmex.at

Hersteller: Dr. Müller Burgker Strasse 133 · 01705 Freital