

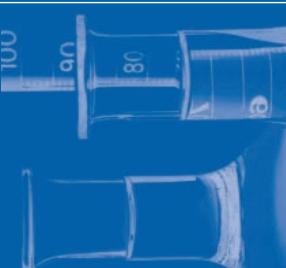


Technische Daten auf einen Blick

Messparameter	Glukose (Blut, Serum, Plasma, Liquor)
Messbereich	11 - 90 mg/dl (0,6 - 50 mmol/l)
Probendurchsatz	bis 250 Proben/Stunde
Probenidentifikation	durch internen oder externen Barcodeleser
Netzanschluss	24 V (Steckernetzteil)
Leistungsaufnahme	ca. 30 W
Schnittstellen	RS 232 / V24
Abmessungen (LxBxH)	ca. 470 x 450 x 280 mm
Gewicht	ca. 15 kg



SUPER G3



Dreihäusern 2
D-59519 Möhnesee-Dellecke
Telefon +49 (0) 29 24/97 05-0
Telefax +49 (0) 29 24/97 05-132

Elässner Straße 18
D-79346 Endingen
Telefon +49 (0) 76 42/90 55-0
Telefax +49 (0) 76 42/90 55-44
info@hitado.de
www.hitado.de

04.05

SUPER G3

Technik die überzeugt:

- wartungsfreier, modernisierter Kompaktsensor für 10.000 Messungen bzw. zwei Monate Halbarkeit,
- sichere Mechanik durch ständige Positionsüberwachung.
- Erkennung von leeren Probengefäßern oder zu wenig Material,
- der SUPER G3 ist werkseitig mit einem Barcodeleser ausgestattet,
- durch einzelne Schnittstellenparameter wird eine hohe Flexibilität gewährleistet.



Hoher Durchsatz

Der Glukoseanalyser G3 ist eine konsequente und moderne Weiterentwicklung des seit vielen Jahren anerkannten und bewährten SUPER G. Auch der SUPER G3 ist ein Tischgerät und eignet sich besonders für die mittlere und große Analyseserie in der täglichen Glukoseanalytik.

Mit einem maximalen Durchsatz von 250 Proben/Stunde werden selbst größte Serien schnell und sicher abgearbeitet.

Eine jederzeit in die Routine einsetzbare Notfallprobe wird durch einfachen Tastendruck aktiviert.

Einfaches Handling

Die Entnahme der Proben zur Messung erfolgt aus verschlossenen Gefäßen (Minimierung des Infektionsrisikos). Zur Messung werden ca. 160µl verdünnte Probe angezogen. Mit einer 1+50 (20µl Blut + 1000µl Hämolyselösung) verdünnten Gesamtprobe lassen sich Doppelbestimmungen oder Wiederholungsmessungen problemlos durchführen. Die hämolierten Proben sind mindestens eine Woche bei Kühlstrahltemperaturen stabil.

Die Bestimmung der Glukose kann in Vollblut, Serum, Plasma oder Liquor erfolgen.

Der Probenteller verfügt über 60 Positionen sowie zwei für Kalibrationsmaterial, drei für Kontrollen und eine für die Elprobe.

Gemäß den verschärften RILBÄK-Anforderungen wird vor Beginn jeder Serie kalibriert. Die Bedienung durch den Touch-Screen vereinfacht das Arbeiten am Gerät.

Glukoseanalyser SUPER G3 - seine Stärken auf einen Blick

- super schnell, weniger als 15 Sekunden je Probe
- durchsatzstark, bis 250 Proben/Stunde
- höchste Präzision durch modernisierten Sensoraufbau
- einfache Bedienung durch Touch-Screen
- einzigartiger, innovativer Probenteller
- ansprechendes, modernes Design

