

System zur kontinuierlichen Glukosemessung



Produktdatenblatt



GlucoMen Day[®] METER

Blutzuckermessgerät zur Kalibrierung

Produktspezifikationen	
Messbereich	20 – 600 mg/dL (1.1 – 33.3 mmol/L)
Probengröße	Mindestens 0.4 µL
Testzeit	5 Sekunden
Probenart (GDH-FAD)	<ul style="list-style-type: none"> • Frisches kapillares Vollblut • Frisches venöses Vollblut (nur medizinisches Fachpersonal)
Kalibrierung	Plasmaäquivalent
Analysemethode	Elektrochemisch
Lebensdauer der Batterie	1.000 Tests
Stromversorgung	Zwei 3.0 V Lithiumbatterien (Einwegbatterien des Typs CR2032)
Speicher	1.000 Testergebnisse
Größe	103 x 54 x 15.9 (mm)
Gewicht	71.5 g (mit Batterien)
Bluetooth [®] Technologie	<ul style="list-style-type: none"> • Frequenzbereich: 2,4 – 2,4835 GHz • Betriebsreichweite: max. 10 Meter (ohne Hindernisse) • Betriebskanäle: 40 Kanäle • Sicherheitsverschlüsselung: 128-bit AES (Advanced Encryption Standard)
Hämatokrit	15 – 65 %
Betriebstemperatur	5 - 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 - 90 %
Lager-Temperatur Blutzuckermessgerät	0 - 50 °C
Lager-Temperatur Teststreifen	1 - 30 °C