



## Technische Spezifikationen

Grundlegende Eigenschaften & Sensor	
<b>Sensor + Transmitter Größe</b>	3.5 x 2.5 x 0.9 cm
<b>Sensortragedauer</b>	14 Tage
<b>Sensoraufwärmzeit</b>	55 Minuten
<b>Glukosebereich</b>	40 – 400 mg/dl (2.2 – 22.2 mmol/l)
<b>Kalibrierungsbereich</b>	70 – 250 mg/dl (3.9 – 13.9 mmol/l)
<b>Genauigkeit (MARD)</b>	9.9 %
<b>Messfrequenz</b>	1 Min
<b>Wasserdichtigkeit-Schutz</b>	IP27 - Schutz gegen Eindringen großer Objekte und Schutz bei Eintauchen in 1 Meter tiefes Wasser für bis zu 30 Minuten.
<b>Kalibrierung</b>	1/Tag (2 nur am 1. Tag). Zur Kalibrierung wird ein Blutzuckermessgerät (GlucoMen Day METER) zur Verfügung gestellt und mit jedem Sensor werden 25 Teststreifen mitgeliefert.
<b>Bestimmt für:</b>	Erwachsene, Kinder (ab 6 Jahren), Schwangere, dialysepflichtige Personen und schwer Kranke.
<b>Messprinzip</b>	Elektrochemische Messung mit einem GOD-basierten Biosensordraht.
<b>Messstelle</b>	Subkutan (interstitielle Flüssigkeit)
<b>Lagertemperatur</b>	5°C bis 35°C
<b>Lagerungsfeuchtigkeit</b>	10 % bis 55 % Relative Luftfeuchtigkeit
<b>Betriebstemperatur</b>	5°C bis 45°C (41°F bis 113°F)
<b>Geographische Höhe</b>	Bis zu 3.048 Meter (10.000 Fuß)
<b>Umgebungsluftdruck</b>	700 hPa bis 1060 hPa

Applikator	
Einführstelle	Abdomen und seitlicher Bauchbereich
Einführmechanismus	Automatisch
Einführart	Nadelfrei (Der Sensor wird ohne Führungsnadel eingeführt).
Lebensdauer	Wiederverwendbar (bis zu 5 Jahre)

Transmitter	
Lebensdauer	Wiederverwendbar (bis zu 5 Jahre)
Akkutyp	Wiederaufladbar
Aufladedauer	Bis zu 4 Stunden
Speicher	Messwerte von 14 Tagen
Übertragungsdistanz	3 m
Übertragungsart	Bluetooth Low Energy
Abmessungen	3.3 x 2.4 x 0.9 cm
Gewicht	5 Gramm

App und Daten	
Data Sharing	Cloud, Email
Alarme	Hohe/Niedrige Glukose, schnelle Glukoseveränderung, prädiktive Alarme
App-Kompatibilität	Android und iOS
Software zur Datenanalyse	Glucolog, Diasend , Smartpix®, Diabass®
Möglichkeiten der Datenanalyse (App und Software)	AGP, Time in Range, Durchschnitt, SD, CV%



Reduzieren Sie Ihren  
Einweg-Plastik-Fußabdruck!

