

Vorteile des SugaSense RGMS-II

- ▶ Sowohl der Blutzuckerspiegel, als auch die bisherigen Blutwerte könnten in Echtzeit überwacht werden
- ▶ Blutzuckermessbereich sowohl in mg/dl, als auch in mmol/l darstellbar
- ▶ Bluetooth-Übertragung, Echtzeitanzeige des aktuellen Blutzuckerspiegels, kein Scannen erforderlich
- ▶ Der Blutzuckerwert wird alle 3 Minuten aufgezeichnet und gespeichert. Insgesamt werden 480 Daten täglich gespeichert
- ▶ Der Blutzuckerbericht kann jederzeit während des Überwachungsprozesses heruntergeladen werden, um den Ärzten Datenunterstützung für die Anpassung des Behandlungsplans zu bieten
- ▶ Alarmfunktionen für zu hohen und zu niedrigen Blutzuckerspiegel können unabhängig voneinander eingestellt werden
- ▶ Ereignisaufzeichnungsfunktionen wie Ernährung, Medikamente und Bewegung
- ▶ Minimal-Invasiver und schmerzfreier Tragekomfort
- ▶ Wasserdicht

Ärztliche Anwendung der CGM-Technologie

Geeignet für:

- ▶ Diabetes Typ 1
- ▶ Diabetes Typ 2, der eine intensive Insulintherapie erfordert
- ▶ Unerklärliche Unterzuckerung und stark erhöhter Blutzuckerspiegel
- ▶ Starke Blutzuckerschwankungen
- ▶ Schwangerschaftsdiabetes mellitus
- ▶ Patientenaufklärung
- ▶ Diabetes Typ 2 während der perioperativen Phase
- ▶ Ständige technologische Weiterentwicklung



SugaSense



SugaSense

SugaSense - kontinuierliches Blutzuckerüberwachungssystem

RGMS-II



Vertrieben durch:
ETH Meditec GmbH
Hotline: +49(0)2662 9698-865
E-Mail: info@eth-meditec.de

Hersteller:
Huzhou MeiQi Medical Instruments Co., Ltd.
Building 5, NO. 58, Yaochi Road, Huzhou
city, 313000, Zhejiang, P.R. China



Kontinuierliche Blutzuckerüberwachung für Diabetiker

Das System überwacht kontinuierlich die Blutzuckerkonzentration im Gewebe via Sensor.

Der SugaSense liefert umfassende Informationen über die Schwankungskurve und den jeweiligen Typ des Blutzuckers, um eine bessere Blutzuckerkontrolle des Patienten zu erreichen.



Vergleich zwischen kontinuierlicher Blutzuckerüberwachung mit SugaSense und manueller Blutzuckerüberwachung

Messbereiche	Glykosyliertes Hämoglobin (HbA1c)	Selbstkontrolle des Blutzuckers (SMBG)	Kontinuierliche Überwachung (CGM)
Ermittlung des durchschnittlichen BZS*	✓		✓
BZS* vor und nach jeder Mahlzeit		✓	✓
Mehrtägiges Durchschnittswert		✓	✓
Unterzuckerung durch übermäßige Insulininjektion		✓	✓
Blutzuckerschwankungen			✓
Stark überhöhter Blutzuckerspiegel			✓
Nächtliche Unterzuckerung			✓
Belastungsbedingte Unterzuckerung			✓
Abnormale Blutzuckerabweichung			✓
Dawn-Phänomen, Somogyi-Phänomen			✓
Statistik über Blutzuckerwerte			✓

*Blutzuckerspiegel




So einfach geht's...

Blutzuckersensor

- Einfache Anbringung mit der Schritt für Schritt Anleitung
- Der Sensor wird mit dem Sender zusammengesetzt und kann nach vollständiger Montage sowohl am Oberarms, als auch am Bauch platziert werden



Blutzuckersender

- Kompakte Größe
- Angenehmer Tragekomfort
- Einfaches Verbinden mit der  App



Mobile App

- Die mobile APP verbindet den Sender über eine Bluetooth-Verbindung. Der aktuelle Blutzuckerspiegel wird in Echtzeit gemessen, kein Scannen erforderlich
- Ein zusätzlicher Zugang z.B für Familienmitglieder ist im Lieferumfang enthalten, damit diese den Blutzuckerspiegel des Patienten überwachen können
- Das Blutzuckerprofil kann über unsere Website heruntergeladen werden, um automatisch einen Blutzuckerbericht zu erstellen



01

02

03