

Startseite > Geschäftskunden > Produkte > Sensorik > PressureTel

## PressureTel



PressureTel ist ein Sensor für telemedizinisches Blutdruck-Monitoring- und Management. Es dient der lückenlosen, einfachen Dokumentation aller Blutdruckwerte und zusätzlicher Informationen. Typische Anwendungsfelder kardiologische Krankheiten und das metabolische Syndrom.

Der Sensor ist Teil des dreistufigen BodyTel-Systems, bestehend aus einem Messgerät mit Bluetooth-Technologie, einer App für kompatible Mobiltelefone oder dem stationären Home-Gateway und dem Online-Patiententagebuch BodyTel Center.

Für Entwickler bieten wir ein umfangreiches Kit, um die Integration des Sensors in bestehende Systeme so einfach wie möglich zu machen.

**PressureTel fällt unter die Medizinprodukterichtlinie (93/42/EEC und ist FDA zugelassen).**

### Technische Daten:

<b>Gewicht:</b>	270 g (einschließlich Batterien)
<b>Display Größe:</b>	50 x 41 mm
<b>Messbereich Blutdruck:</b>	Systole (SYS): 70 bis 260 mmHg Diastole (DIA): 30 bis 180 mmHg Puls (PULSE): 40 bis 240 Schläge pro Minute
<b>Genauigkeit Druck:</b>	+/- 3 mmHg im Anzeigebereich
<b>Messdauer:</b>	30 Sekunden (normoton)
<b>Batterien:</b>	2 Stück AA-Batterien
<b>Anzahl der Messungen pro Batteriesatz:</b>	> 800 Messungen
<b>Interface:</b>	Bluetooth Klasse II (20m Reichweite)
<b>Speicherkapazität:</b>	99 Messwerte
<b>Betriebstemperatur:</b>	10 bis 40 °C
<b>Betriebsluftfeuchtigkeit:</b>	15 % bis 90 % RF
<b>Messverfahren:</b>	Oszillometrisch

WeightTel  
Körperwaage ...

[weiterlesen](#)

GlucoTel  
Blutzuckermessgerät ...

[weiterlesen](#)

### Links und Downloads zum Thema

#### PressureTel

Technisches Datenblatt  
.pdf | 1,2 MB

[Download](#)

### Lösungen

Telemedizinische Gesamtsysteme  
Telemedizinische Portale  
Telemedizinische Sensoren  
Telemedizinische Mobilapplikationen

### Produkte

Sensorik für  
Diabetes  
Bluthochdruck  
Übergewicht

### Service

Kontakt  
Downloads  
Support und FAQs  
Pressebereich

### Über BodyTel

Das Unternehmen  
Zertifikate/Sicherheit  
Neuigkeiten

Besuchen Sie uns auf:



Telemedizinische Infrastruktur  
Use Cases

Infrastruktur  
BodyTel Mobile

Portal  
BodyTel Center

Impressum  
AGB & Datenschutz

© 2013 BodyTel Europe GmbH