



**Abrechenbar nach EBM**  
für Langzeit-EKG (Aufzeichnung, Auswertung)  
und Langzeit-Blutdruckbestimmung

Alle Abrechnungsmöglichkeiten nach EBM und GOÄ  
unter [www.ksmedizintechnik.de/somnotouch](http://www.ksmedizintechnik.de/somnotouch)

- All in One:**
- ✓ Langzeit-Blutdruckmessung – ohne Manschette!
  - ✓ Langzeit-EKG
  - ✓ Oximetrie

Wahlweise Soft-Silikon oder FlexiWrap für Erwachsene – den gewünschten SpO2-Fingerclip einfach bei der Bestellung angeben

## SOMNOtouch™ NIBP

Effizient, komfortabel und innovativ

### Langzeit-Blutdruckmessung

- Kontinuierlich und nicht-invasiv
- Systolischer / diastolischer Blutdruck (mmHg), Beat-to-Beat
- Einfache Applikation und hoher Patientenkomfort durch Messung ohne Aufpumpen der Manschette (PTT-basiert, klinisch validiert)
- Aktivität & Körperlage (zur Schlaf/Wach-Bestimmung)

### Langzeit-EKG

- 3-Kanal-EKG
- EKG-Report
- Stress-Report anhand von HRV
- Export in verschiedenen Datenformaten (EDF, SCP, ASCII, ...)

### Oximetrie

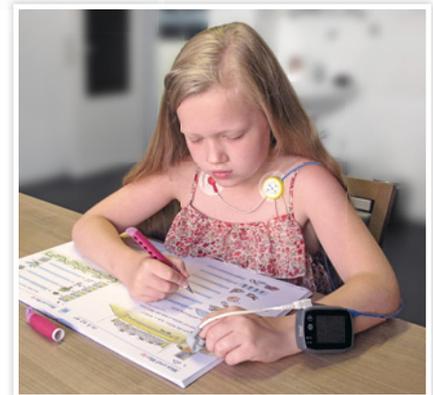
- Fingerpuls Oximetrie
- Oximetrie-Report
- *Optional Atemfluss/Schnarchen per AUX-Anschlüsse*

### Lieferung inklusive:

- ✓ Gerät: SOMNOtouch™ NIBP
- ✓ SpO2-Fingerclip nach Wahl
- ✓ EKG-Sensor
- ✓ 50 Stück EKG-Klebeelektroden
- ✓ Hautreinigungscreme
- ✓ Armband Größe M
- ✓ Tasche
- ✓ Software DOMINO light (2 Lizenzen)
- ✓ Dockingstation mit Netzteil und USB-Kabel
- ✓ Bedienungshandbuch (Bestell-Nr.: TON100)

### Erweiterungsgerät

- ohne Software,
- Dockingstation und
- Bedienungshandbuch (Bestell-Nr.: TON100A)



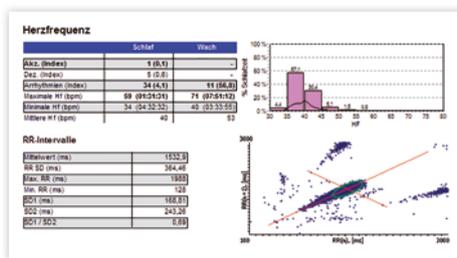
Pädiatrie-Anwendungsbeispiele mit Armband oder optionalem Brustgurt



## Datenanalyse und Report

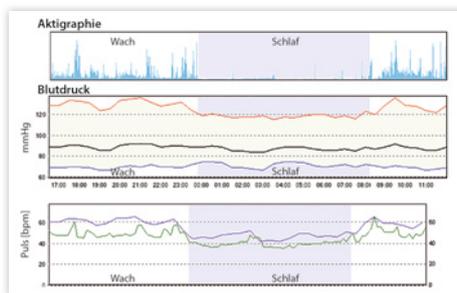
### Blutdruck-Report

- Kontinuierliches 24-Stunden Blutdruck Profil
- Erkennung von Dipper / Non-Dipper
- Erkennung von NBPF™ (Nächtliche Blutdruck Fluktuationen) als Indikator für kardialen Stress
- Bestimmung des Superpositions-Effektes des Blutdrucks
- Klare Schlaf-Wach-Zuordnung durch Aktigraphie



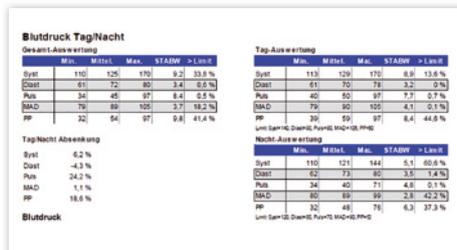
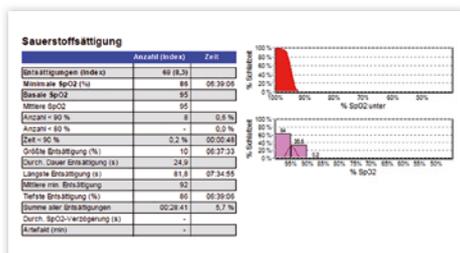
### EKG-Report

- Stress-Report anhand von HRV
- Arrhythmie-Erkennung



### Oximetrie-Report

- Aufzeichnung der Sauerstoffsättigung des Blutes und der Korrelation von Enttächtigungen zu nächtlichem Bluthochdruck
- *Optional: Nachweis respiratorisch bedingter Blutdruckänderungen*



## Zubehör für SOMNOtouch™:

### Abdomen-/Thorax-Gurt, dehnbar

- S | 75 cm für 65–88 cm Umfang (Bestell-Nr.: SEN238)
- M | 95 cm für 74–109 cm Umfang (Bestell-Nr.: SEN239)

### Brustgurthalterung für Abdomen-/Thorax-Gurt

- 15 x 3,8 cm (Bestell-Nr.: SOW010)

### Vereinfachte ambulante Schlafstadienbestimmung

- EEG/EOG-Kombi-Sensor, Einmal-Elektroden, Gerätefreischaltung (Bestell-Nr.: TOS053)

### Schiller Darwin EKG-Arrhythmie-Analyse

- Software-Option für Domino (light) (Bestell-Nr.: SW010)

### Signalkontrolle Smartphone mit App

- Für die ambulante Polygraphie und Polysomnographie (Bestell-Nr.: KOMP111)

### Erweiterte Datenbank für Domino light

- Software-Option, für Messergebnisse (Bestell-Nr.: SSC091)

Alle Informationen und Bestellung im KS-Onlineshop: [www.ksmedizintechnik.de/somnotouch](http://www.ksmedizintechnik.de/somnotouch)