

# SOMNOtouch NIBP



Výrobca: SOMNOmedics GmbH

## Kontinuálny neinvazívny tlak krvi

- EKG holter
- Oximetria

[Odkaz na prospekt s podrobnými informáciami](#)

[Odkaz na popis meracej metódy kontinuálneho neinvazívneho krvného tlaku](#)



### All in One

efektívny, komfortný, inovatívny

Meranie kontinuálneho, neinvazívneho tlaku krvi bez manžety

- Systolický & Diastolický tlak krvi (v mmHg), beat-to-beat
- Jednoduchá aplikácia s maximálnym komfortom pre pacienta vďaka meraniu bez nafukovania manžety (PTT-metóda\*, klinicky validovaná\*\*)
- Pohyb & pozícia tela (pre rozlíšenie spánku/prebudení)\*\*\*

### EKG holter

- 3 kanály EKG
- EKG reporty
- HRV
- Export do rôznych formátov (EDF, SCP, ASCII, atd.)

### Oximetria

- Pulzná oximetria z prsta
- Report oximetrie
- Voliteľné snímanie prietoku a chrápania

### Online kontrola na PC alebo mob.telefóne

#### Mobilná kontrola

Zaslanie ukážky záznamu signálov na Váš mobilný telefón- nech ste kdekoľvek...

#### Analýza dát a reporty

- Profil kontinuálneho 24 h. krvného tlaku
- Detekcia Dipper / Non-Dipper
- Detekcia NBPF™ (Nocturnal Blood Pressure Fluctuations) ako indikátora kardiálneho stresu
- Determinácia superponovaného efektu krvného tlaku
- Detekcia spánku/prebudení podľa aktigrafie\*\*\*

#### EKG report

- HRV
- Detekcia arytmií

#### Report oxymetrie

- Zobrazenie saturácie kyslíka a korelácia medzi SpO2 a krvného tlaku počas noci
- Voliteľne detekcia zmien krvného tlaku v závislosti od respirácie

#### Technické údaje SOMNOtouch™ NIBP

- 22 kanálov
- 6 interných (Pozícia tela, pohyb, SpO<sub>2</sub>, pulzová frekvencia, pletysmografia, 2 patientská značka)

- 2 AUX - max. 8 kanálov na každý externý konektor (napr.: 3 channel ECG, prietok, chrápanie...)
- Záznam / Prenos dát
- Prenos dát cez Bluetooth, bezdrôtový prenos dát v reálnom čase
- 12 bit rozlíšenie signálu
- Nastaviteľná snímkovacia frekvencia od 4/s po 256/s
- Záznam dát
- Kapacita internej pamäte 512 MB
- Nabíjanie a prenos dát cez dokovacia stanicu
- Rozmery a hmotnosť
- 74 x 55 x 16 mm, 58g (vrátane batérie)
- Displej
- farebný dotykový displej s vysokým rozlíšením, rozlíšenie 320 x 240 pixelov
- Napájanie
- Li-Ion-batéria (nabíjateľná), výdrž max. 26 h. záznamu
- Analyzačný softvér DOMINO ligh

---

© EGAMED 2012

**EGAMED, spol. s r.o.**

922 31 Ratnovce č.4 - Slovakia

Tel.: +421 33 77 44 907-10, Fax: +421 33 77 44 911

E-mail: [egamed@egamed.sk](mailto:egamed@egamed.sk), [www.egamed.sk](http://www.egamed.sk)

VÚB, a.s., pobočka Piešťany, 86805 – 212/0200, IBAN: SK72 0200 0000 0000 8680 5212 SWIFT: SUBASKBX

IČO: 00613606, DIČ: 2020395201, IČ DPH: SK2020395201

EGAMED, spol. s r.o., Obchodný register OS Trnava, Oddiel: Sro, Vložka č. 1331/T, dňa 21. 3. 1991