



Monitoring spánkového apnoe

Spěte dobře, žijte lépe

PolyWatch

Přenosný diagnostický systém spánku & spánkový monitor

Pohodlné měření díky možnosti připnutí přístroje na zápěstí.

Ucelený diagnostický software poskytuje testování spánku v domácím prostředí a přesnou diagnostiku.



Vlastnosti

- › Navržen jako hodinky, lehký, snadné používání
- › OLED displej s barevným zobrazením křivky v reálném čase
- › Detekce pohybu hrudníku a břicha CSA (YH-600B Pro)
- › Automatická identifikace spánku-bdění podle pohybu zápěstí
- › Chytrá indikace připojení
- › Nastavení odpočítávání
- › Více možností načtení dat (USB/Bluetooth/TF card)



Snadné použití

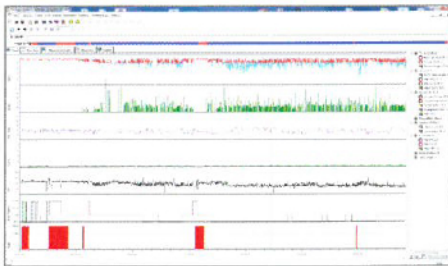
Připnutí přístroje na zápěstí umožňuje pohodlné používání. OLED displej s barevným zobrazením křivky v reálném čase poskytuje ideální vizuální informace. Tento snadno ovladatelný systém domácího testování nabízí maximální pohodlí.

Přesnost

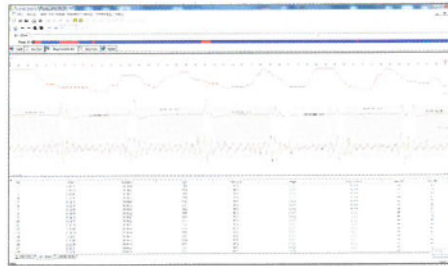
Optimalizovaný algoritmus umožňuje rozlišení OSA od CSA. Podrobné výsledky poskytují detailní informace o kvalitě Vašeho spánku. Přesné stanovení poskytuje nejlepší domácí péči.

Výkonný software a přesné záznamy

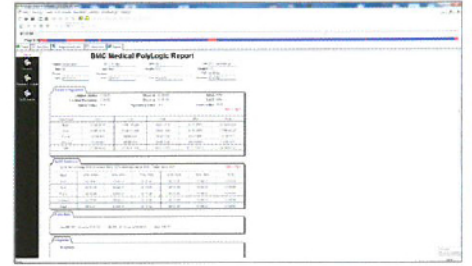
Software obsahuje analýzu poruch dechu ve spánku, redukci saturace kyslíku atd.



Zdrojová data křivek



Události



Výsledky

Model	SpO ₂	Krevní tlak	Křivka proudění vzduchu	Chrápání	Pohyb zápěstí	CPAP tlak	Poloha těla	Činnost hrudníku/břicha
YH-600A Pro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
YH-600B Pro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Technická specifikace

SpO₂	
Rozsah	0%-100%
Tepová frekvence	
Rozsah	30-250 bmp
Vlnová délka	
Červená	663 nanometrů
Infračervená	890 nanometrů
Maximální optický výstupní výkon	
Méně než 1,5 mw maximálního průměru	
Křivka proudění vzduchu	
Frekvence	10-40 krát za minutu
CPAP tlak	
Rozsah	4-20 hPa
Chrápání	150-300 Hz
Činnost hrudníku/břicha (YH-600B Pro)	

Rozsah	10-40 krát za minutu
Poloha těla (YH-600B Pro)	
Lze detekovat leh na zádech, spánek na levé nebo pravé straně a leh na břiše	
Pohyb zápěstí (spánek/bdění)	
Automatická identifikace spánku-bdění podle pohybu zápěstí	
Teplota	
Provoz	5°C-35°C
Skladování/přeprava	-20°C-55°C
Vlhkost	
Provoz	≤80% (bez kondenzace)
Skladování/přeprava	≤93% (bez kondenzace)
Atmosférický tlak	
Provoz	860-1060 hPa

Skladování/přeprava	700-1060 hPa
Napájení	DC 1,5V ± 0,15V (1x1,5V R6 AA)
Minimální délka záznamu	Ne méně než 8 hodin
Uchovávání dat	64 záznamů může být uloženo na TF kartě
Rozměry	78 mm x 60 mm x 21 mm (přístroj)
Hmotnost	75g (přístroj bez baterií)
Typ ochrany proti elektrickému šoku	Interní zdroj napájení
Klasifikace ochrany proti elektrickému šoku	Příložná část typu BF

KRÁSNÝ - zdravotnická technika s.r.o.

Božkovská 38, 326 00 PLZEŇ

Telefon: 377 424 999 www.szo.cz