



Monitoring spánkové apnoe

Spěte dobře, žijte lépe

PolyWatch

Přenosný diagnostický systém spánku & spánkový monitor

Pohodlné měření díky možnosti připojení přístroje na zápěstí.

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

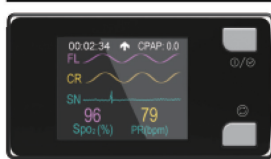
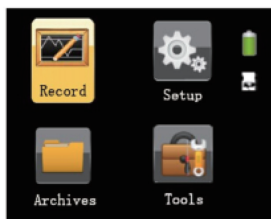
**ZP 25260 DOMÁCÍ MĚŘENÍ FLOW
A SATURACE KYSLÍKU**

(lze nasmlouvat jako sdílený kód pro odbornost 001)



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

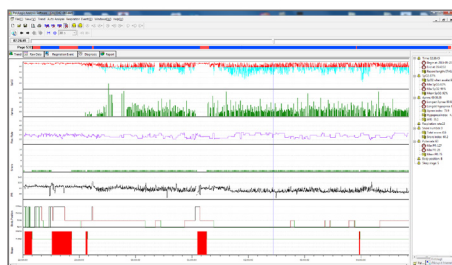
Připnutí přístroje na zápěstí umožňuje pohodlné používání. OLED displej s barevným zobrazením křivky v reálném čase poskytuje ideální vizuální informace. Tento snadno ovladatelný systém domácího testování nabízí maximální pohodlí.

Přesnost

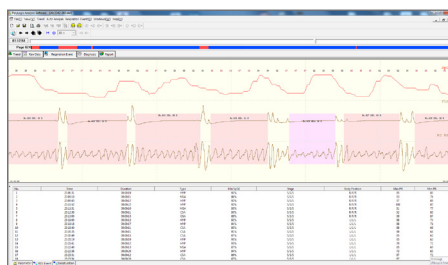
Optimalizovaný algoritmus umožňuje rozlišení OSA od CSA. Podrobné výsledky poskytují detailní informace o kvalitě Vašeho spánku. Přesné stanovení poskytuje nejlepší domácí péči.

Výkonný software a přesné záznamy

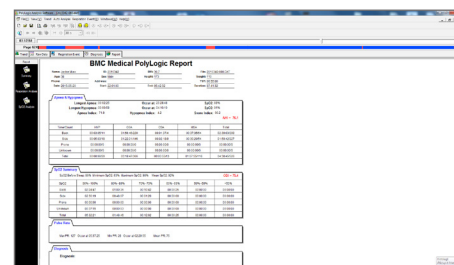
Software obsahuje analýzu poruch dechu ve spánku, redukcí saturace kyslíku atd.



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 bpm
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
Skládování/přeprava	-20°C-55°C
Vlhkost	
Provoz	≤80% (bez kondenzace)
Skládování/přeprava	≤93% (bez kondenzace)
Atmosférický tlak	
Provoz	860-1060 hPa
Skládování/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	
Stupeň krytí (IP)	IP22
Provozní mód	souvislý provoz

Poznámky:

Všecká sdělení mají pouze informační charakter, bez záruky správnosti jeho obsahu. Quickseal International, s.r.o., neručí za správnost obsahu z důvodu možných tiskových a redakčních chyb. Reklama je určena pro odborníky. Pozorně si přečtěte návod k použití. Použití obrázků a textů není bez předchozího souhlasu dovoleno. Všechna práva vyhrazena. Datum vydání 4/2023 © 2023 QUICKSEAL INTERNATIONAL, s. r. o



QuickSeal

informace a objednávky:

QUICKSEAL INTERNATIONAL, s. r. o.
Korytná 47, 100 00 Praha 10
info@quickseal.eu

www.quickseal.eu
+420 273 167 580
f quickseal.eu