

Holter EKG SiliconBeat 3 Blue + oprogramowanie

Cena produktu brutto:

11 490,00 zł



**Made in
POLAND**

Opis produktu:

Holter EKG SiliconBeat 3 Blue + oprogramowanie PC

NOWATORSKIE ROZWIĄZANIA ZASTOSOWANE W SiliconBeat 3 Blue :

- Wbudowana w rejestrator analiza arytmii w czasie rzeczywistym * - wczesne ostrzeżenie, możliwość wydruku bez komputerowego programu analizującego.
- Czas rejestracji ciągłej na jednej baterii:
3 kanały - 24, 48 godzin.
2 kanały - 336 godzin (dwa tygodnie) !!
- Waga 22g, wymiary: 36x12x70 mm !! dyskretny pod lekkim ubraniem, wygodny dla pacjenta.
- Precyzyjny, 24 bitowy przetwornik - jakością zapisu przewyższa typowe rejestratory.
- Całkowicie bezobsługowy - nic nie trzeba ustawiać, automatyczny start i stop po odpięciu elektrod.
- Detekcja impulsów rozrusznika serca.
- Wbudowany zegar.

- Współpraca z programem Holter EKG SiliconBeat 2000.
- Możliwość dostosowania funkcji rejestratora do indywidualnych potrzeb lekarza.

EKONOMICZNY W EKSPLOATACJI:

- Wymiana baterii raz na dwa tygodnie !! Cena baterii od 1 zł/szt.
- Trwałe, niedrogie kable, które użytkownik może wymieniać pojedynczo (nie taśmy).
- Tylko cztery elektrody - oszczędność oraz wygoda dla personelu i pacjenta.
- Jednorazowe, plastikowe pokrowce.
- Tani serwis, na terenie całej Polski, dajemy rejestratory zastępcze.
- Bezpłatne aktualizacje oprogramowania rejestratora.
- Cena micro-rejestratora 4,5 tys. złotych, w zależności od wyposażenia.

SZCZEGÓŁY PRODUKTU

ANALIZA ARYTMII jest dostępna od razu i umożliwia szybszą reakcję personelu medycznego.

NOWATORSKIE ROZWIĄZANIA ZASTOSOWANE W SiliconBeat 3:

- Wewnętrzna analiza arytmii „on line” w trybie zapisu ciągłego oraz event (możliwość wydruku zapisu bez komputerowego programu holterowskiego)*.
- Pełna bezobsługowość - wystarczy podpiąć elektrody by rozpocząć zapis i odpiąć, żeby rejestrator zakończył zapis.
- Automatyczne zatrzymanie i wznowianie zapisu po zdjęciu i założeniu rejestratora przez pacjenta (dowolna przerwa na kąpiel lub z innych powodów).
- Kopia poprzedniego badania w rejestratorze - umożliwia odzyskanie nie przeczytanego badania, które zostało nadpisane nowym badaniem.
- Możliwość wykonania dwóch badań bez odczytywania.
- FastRecovery - funkcja błyskawicznego powrotu sygnału EKG po chwilowym nasyceniu.
- TrueLead - prawdziwy, mierzony a nie wyliczany trójkąt Einthovena - niezależny pomiar EKG na każdej elektrodzie.
- Automatyczna kalibracja i regulacja wzmocnienia - nic nie trzeba ustawiać.
- Ciągła kontrola kontaktu elektrod - wykrywanie i filtracja zakłóceń.
- Elektronika jakości HI-END: złożona PCB, wysoka impedancja i CMRR, precyzyjny 24 bitowy przetwornik A/C.

- Autodiagnostyka rejestratora, pamięci flash, kabli, stanu baterii – zapobiega założeniu pacjentowi niesprawnego rejestratora.
- Rekordowo mały pobór mocy – kilkadziesiąt razy mniejszy niż w rejestratorach innych firm.
- ULTRA-CIENKI i LEKII – tylko 22gramy, nie widoczny pod koszulą, wygodny dla pacjenta.

Dane techniczne :

Ilość kanałów: 3/2 kanały, 4 kable pacjenta.

Czas rejestracji ciągłej na 1 bat:

- zapis 3 kanałowy 24, 48 godz.

- zapis 2 kanałowy 14 dni

- tryb event do miesiąca

Detekcja rozrusznika: tak

Wymiary główne: 36x12x70 mm

Masa: 22g bez baterii i kabla.

Zasilanie: 3V. bateria litowa CR2032

Parametry elektryczne: > 100MΩ, Amplituda wejściowa p-p: 10mV

Przetwarzanie analogowe: 24 bity

Częstotliwość próbkowania: 200 Hz

Typ ochrony: CF

Pamięć: micro SD

Alarmy dla personelu: kontakt elektrod, stan baterii.

Wbudowana analiza arytmii* Brady, Tachy, pauzy, SVES, VES, VES couplet, VES triple,

VES tachy, Bigemia, Trigemina, SVES event, AFF.

CERTYFIKATY: CE1434, ISO 9001, ISO 13485, MDD 93/42EEC

*opcja

WYPOSAŻENIE

- Kabel pacjenta PD-H-2/L35.
- Bateria litowa CR2032.
- Karta microSD
- Plastikowe etui na rejestrator ze smyczą do noszenia na szyi.
- Pasta ścierna do skóry
- oprogramowanie PC

Gwarancja 24mce.