

Kardiomonitor PAVO z EKG i ekranem dotykowym



cena: 6 000,00 PLN

Opis słownikowy

Kategoria	wyrób medyczny
Producent	Axcent Medical
Wysyłka	1-2 dni

Opis produktu

Kardiomonitor PAVO z EKG i ekranem dotykowym

Rozwiązania do monitorowania pacjenta Axcent Medical

Przyjazne dla użytkownika, niezawodne i przenośne rozwiązania do monitorowania pacjenta od Axcent Medical pomagają osiągnąć dokładne wyniki pacjentów. Praktyczne i zorientowane na pacjenta systemy monitorowania z wszechstronnymi funkcjami, które są wykorzystywane do diagnozowania krytycznie chorego pacjenta. Elastyczne platformy do podstawowego i zaawansowanego monitorowania pacjenta, są w stanie zaspokoić indywidualne potrzeby każdego i użytkownika, w dowolnym czasie i prawie wszędzie.

Axcent Medical Pavo

Monitor objawów funkcji życiowych dla oddziału ambulatoryjnego, kontroli punktowej, transportu, oddziału i innych miejsc gdzie potrzebne są kardiomonytory. Axcent Medical Pavo kardiomonitor z dużym wyświetlaczem:

- Kolorowy dotykowy ekran TFT LCD 8"
- Pomiar SpO2 (w zestawie czujnik napalcowy dla dorosłych)
- Pomiar RR
- Pomiar ciśnienia krwi NIBP (w zestawie mankiet dla dorosłych)
- EKG

- Pomiar temperatury
- Przenośna, lekka i solidna konstrukcja.
- Elastyczna konfiguracja parametrów dla różnych środowisk klinicznych.
- Akumulator litowo-jonowy (do 12 godzin nieprzerwanej pracy).
- Ustawienie wyświetlania dużej czcionki i koloru czcionki.
- Tryb kontroli punktowej i ciągłego monitorowania.
- Akcesoria do wyboru dla dorosłych, dzieci i noworodków.
- Przewodowy / bezprzewodowy CMS, obsługuje protokół HL7 do HIS.
- Obsługa skanera kodów kreskowych.(opcjonalnie)
- Obsługa rejestratora termicznego.(opsjonalnie)
- Graficzny i tabelaryczny przegląd trendów.

Specyfikacja techniczna Axcen Medical Pavo:

Monitor

8 "kolorowy ekran TFT LCD, rozdzielczość: 800 x 600

Pomiar SpO₂, Pomiar RR

Pomiar ciśnienia krwi NIBP

EKG

Pomiar temperatury

Metoda pomiaru: termistor

Zakres pomiarowy: 5 ~ 50 ° C (41 ~ 122 ° F)

Rozdzielczość: 0,1 ° C

Dokładność pomiaru ± 0,1 ° C

NIBP

Metoda pomiaru: automatyczna

metoda oscylometryczna

Tryb pracy: ręczny, automatyczny, ciągły

Jednostka miary: do wyboru mmHg / kPa

Typowy czas pomiaru: 20 ~ 40 s

Typ pomiaru: skurczowy, rozkurczowy, średni

Zakres pomiarowy (mmHg)

Zakres ciśnienia skurczowego:

Dorośli 40–270

Pediatryczny 40–230

Noworodek 40-135

Zakres ciśnienia rozkurczowego:

Dorośli 10–210

Pediatryczny 10-150

Noworodek 10-100

Zakres średniego ciśnienia:

Dorośli 20–230

Dzieci i młodzież 20-165

Noworodek 20-110

Dokładność pomiaru

Maksymalny średni błąd: ± 5 mmHg

Maksymalne odchylenie standardowe: 8 mmHg

Rozdzielczość: 1 mmHg

Interwał: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 minut

Zabezpieczenie przed nadciśnieniem: Oprogramowanie i sprzęt, podwójne zabezpieczenie

Zakres ciśnienia w mankiecie: 0-280 mmHg

Standardowy SpO₂

Zakres pomiarowy: 0-100%

Rozdzielczość: 1%

Dokładność: $\pm 2\%$ (70-100%, dorośli / dzieci);

$\pm 3\%$ (70–100% noworodków);

0–69% nieokreślony

Częstotliwość odświeżania: 1s

EKG (opcjonalnie pod zamówienie)

Rodzaj ołowiu

3 odprowadzenia: I, II, III

5 odprowadzeń: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V

Czułość wyświetlacza:

2,5 mm / mV (× 0,25), 5 mm / mV (× 0,5),

10 mm / mV (× 1,0), 20 mm / mV (× 2,0)

Prędkość przesuwu fali: 6,25 mm / s, 12,5 mm / s,

25 mm / s, 50 mm / s

Pasmo

Tryb diagnostyczny: 0,05 Hz ~ 100 Hz

Tryb monitorowania: 0,5 Hz ~ 40 Hz

Tryb chirurgiczny: 1 Hz ~ 20 Hz

Tryb silnego filtra: 5 Hz ~ 20 Hz CMRR

> 100dB

Wycięcie: Filtr wycinający 50/60 Hz można włączyć lub wyłączyć

Różnicowa impedancja wejściowa > 5 MΩ

Zakres napięcia polaryzacji elektrody: ± 400 mV

Wyjściowy czas powrotu do zdrowia <3 s po defibrylacji (w trybie monitorowania i operacji)

Sygnał kalibracji: 1 mV (szczyt - szczyt), dokładność ± 3%

Rejestrator (opcjonalnie)

Wbudowany termiczny układ kropek

Rozdzielczość pozioma: 16 punktów / mm (25 mm / s)

Rozdzielczość pionowa: 8 punktów / mm

Szybkość papieru: 25 mm / s, 50 mm / s

Liczba kanałów falowych: 3

Środowisko operacyjne

Zasilanie: 100–250 V AC, 50/60 Hz

Temperatura: 0–40 ° C

Wilgotność: 15–85%

Zakres pacjentów: dorośli, dzieci, noworodki

Bateria zapasowa: Standardowo 4-5 godzin (2.600 mAh),

opcjonalnie 8-10 godzin (5.200 mAh) lub 12-15 godzin (7.800 mAh)

EtCO2 opcjonalnie, pod zamówienie

Wózek na zamówienie

Ostrzeżenie

To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.

Zamówienia publiczne oraz zapytania dotyczące produktu, prosimy kierować bezpośrednio do opiekuna marki: marcin (at) futuremed.co

Galeria

