

## Kardiomonitor Axcent Medical CETUS XL 19"

cena: 9 700,00 PLN



### Opis słownikowy

Kategoria	Sprzęt medyczny
Producent	Axcent Medical
Wysyłka	24 godziny

### Opis produktu

## Kardiomonitor Axcent Medical CETUS XL 19" - wieloparametrowy monitor pacjenta

### 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 CETUS XL

- Zaawansowany wieloparametrowy monitor pacjenta do użycia na oddziałach intensywnej opieki medycznej, CCU i OR
- Dotykowy ekran TFT LCD 19"
- Obudowa z aluminium
- Konstrukcja bez wentylatora
- 10 kanałów, analiza do 12 odprowadzeń EKG
- Przydatne obliczenia (hemodynamiczne, dawki leku, natlenienie, wentylacja)

- Obsługa SpO2 PVI i PI, niska perfuzja 0,2%
- Moduł BISx, opcjonalny moduł NMT
- Przewodowy / bezprzewodowy CMS, obsługuje protokół HL7 do HIS
- Modulacja tonacji impulsu SpO2 (Pitch Tone)
- Obsługa zewnętrznego wyświetlacza VGA
- Graficzny i tabelaryczny przegląd trendów (120 godzin)
- 48 godzinny pełny przegląd dla każdego pacjenta
- Konfiguracja: EKG, SpO2, NIBP, RESP, akumulator litowo-jonowy.

## Specyfikacja techniczna:

### Ekran:

19"-calowy kolorowy ekran dotykowy TFT, rozdzielczość: 1366 x 768; Liczba śladów: 10 przebiegów.

### I / O

LAN: 1 standardowy port RJ45

WLAN: IEEE 802.11b / g / n

USB: 2 złącza USB

SD: 1 gniazdo karty SD

VGA: 1 złącze monitora VGA

Wyjście: 1 złącze dla wezwania pielęgniarki, wyjście analogowe Defib Sync

### EKG

#### Rodzaj

3 odprowadzenia, 5 odprowadzeń, 12 odprowadzeń

Przebieg EKG: 2 kanały, 7 kanałów, 12 kanałów

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)

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

#### **RESP**

Metoda pomiaru: klatka piersiowa elektryczna

bioimpedancja

Szybkość: 0-150 uderzeń / min

Przewód pomiarowy: I, II

Wzmocnienie fali: x0,25, x0,5, x1, x2

Impedancja oddechowa: 500–4 000 Ω

Zysk: 10 stopni

Szybkość skanowania: 6,25 mm / s, 12,5 mm / s, 25 mm / s

#### **TEMP**

Dokładność ± 0,1 ° C lub ± 0,2 ° F (bez sondy)

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

Kanał: dwa kanały;

Rozdzielczość: 0,1 ° C

Parametry: T1, T2 i TD

#### **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

#### **Puls:**

Zakres: 30 ~ 254 uderzeń / min

Rozdzielczość: 1 bpm

Dokładność:  $\pm 2$  bpm (bez ruchu);

$\pm 5$  uderzeń / min (ruch);

Częstotliwość odświeżania: 1s

#### **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 10–95

Zakres średniego ciśnienia:

Dorośli 20–230

Dzieci i młodzież 20-165

Noworodek 20-105

Dokładność pomiaru

Maksymalny średni błąd:  $\pm 5$  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

### Środowisko operacyjne

Zasilanie: 100–250 V AC, 50/60 Hz

Temperatura: 0–40 ° C

Wilgotność: <80%

Zakres pacjentów: dorośli, dzieci, noworodki

Bateria zapasowa: Standardowo 2-3 godziny (2.600 mAh),

opcjonalnie 3-5 godzin (4.800 mAh)

### 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

