

Kardiomonitor Axcent Medical CETUS XL 15,6" dotykowy



cena: 8 590,00 PLN

Opis słownikowy

Kategoria	Sprzęt medyczny
Producent	Axcent Medical
Wysyłka	24 godziny

Opis produktu

Kardiomonitor Axcent Medical CETUS XL 15,6" dotykowy - 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 15,6 "
- 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:

- 15.6"-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
- Czulość 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

Pasma

- 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%

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: ± 2% (70-100%, dorośli / dzieci);
- ± 3% (70–100% noworodków);
- 0–69% nieokreślony

- Częstotliwość odświeżania: 1s

Puls:

- Zakres: 30 ~ 254 uderzeń / min
- Rozdzielczość: 1 bpm
- Dokładność: ± 2 bpm (bez ruchu);
- ± 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
Pediatriczny 40–230
Noworodek 40-135

- Zakres ciśnienia rozkurczowego:

Dorośli 10–210
Pediatriczny 10-150
Noworodek 10–95

- Zakres średniego ciśnienia:

Dorośli 20–230
Dzieci i młodzież 20-165
Noworodek 20-105

- 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

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](mailto:marcin@futuremed.co)

Galeria

