

VM15

KARDIOMONITOR MODUŁOWY



VM15

NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA W MONITORINGU PACJENTA

Kardiomonitor VM15 został stworzony, aby sprostać oczekiwaniom najbardziej wymagających użytkowników. Modułowa konstrukcja umożliwia personelowi łatwy wybór dodatkowych parametrów, indywidualnie dostosowanych do potrzeb pacjenta we wszystkich obszarach opieki. Wśród nich znajdują się również zaawansowane opcje pomiarowe takie jak: inwazyjny pomiar ciśnienia krwi, pomiar minutowy rzutu serca, kardiografia impedancyjna, małoinwazyjne monitorowanie układu krążenia, funkcje hemodynamiczne, monitorowanie gazów anestezjologicznych czy monitorowanie uśpienia. Monitor został zaprojektowany tak, aby ułatwić dodawanie nowych funkcji i modułów wraz z rosnącymi potrzebami użytkownika.

Nieograniczone możliwości konfiguracyjne sprawiają, że modułowy kardiomonitor VM15 sprawdzi się podczas monitorowania pacjentów we wszystkich obszarach opieki. Dzięki rozbudowanej funkcjonalności i modułowi transportowemu, zapewnia zespołom medycznym niezbędne informacje zarówno przy łóżku pacjenta jak i podczas transportu.



EKG
(3CH)

SpO₂

NIBP

RESP

TEMP

HR/PR

APG

HRV

EKG
(12CH)

2 · 4
TEMP

2 · 4
IBP

ICO

EtCO₂

VGA out
EKG out

BIS

ICG

GAZY ANESTETYCZNE
PhaseIn AB; AX+,OR+

4,3" MODUŁ
TRANSPORTOWY

MOBILNOŚĆ I WYGODA

Możliwość przeniesienia
urządzenia w dowolne miejsce
dzięki wbudowanemu uchwytowi

DOSKONAŁA JAKOŚĆ ZAPISU

Najnowocześniejsze
cyfrowe filtry

PRZEJRZYSTY INTERFEJS

Wszystkie istotne parametry
przedstawione na ekranie

PROSTOTA OBSŁUGI

Wysokiej rozdzielczości
ekran dotykowy
ułatwiający obsługę

INTUICYJNE PRZYCISKI

Przyciski szybkiego
dostępu do
najważniejszych funkcji





MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY

Dzięki modułowej konstrukcji w każdym momencie istnieje możliwość rozbudowy o kolejne moduły pomiarowe, dodatkowy akumulator, porty USB, RS 232, LAN, VGA czy drukarkę. Wszystkie te czynności przebiegają w prosty sposób, nie wymagają ingerencji serwisu czy specjalistycznych narzędzi.



MONITOR TRANSPORTOWY

Niezależnie od konfiguracji, każde urządzenie wyposażone jest w odłączany moduł transportowy z ekranem 4,3". Dzięki zastosowaniu tego rozwiązania, personel medyczny ma możliwość nieprzerwanego monitoringu wszystkich podstawowych parametrów (EKG, SpO2, NIBP, Resp, Temp) podczas transportu pacjenta.



INNOWACYJNA KONSTRUKCJA

Kardiomonitor VM15 został zaprojektowany w taki sposób, aby być jak najbardziej funkcjonalnym, równocześnie wyróżnia się nowoczesną formą na tle innych rozwiązań tego typu. Zintegrowany uchwyt ułatwia przenoszenie, a zwarta konstrukcja zapewnia optymalne wykorzystanie przestrzeni przy zachowaniu stosunkowo niewielkiej wagi.



ZWIĘKSZONA FUNKCJONALNOŚĆ DZIĘKI WIRTUALNYM EKRAMOM

ZAPISYWANIE I ANALIZA EKG



Zapisuje 20-sekundowe dane o zdarzeniach za pomocą grafiki, a dane o długości 2 sekund mogą być powiększone w celu obserwacji i analizy.

WYLICZANIE DAWKI LEKÓW



Pomaga wyliczyć całkowitą ilość leków, które mają być podane pacjentowi w określonym czasie.

OBSERWACJA MINITRENDÓW



Umożliwia obserwację 2-godzinnych minitrendów na ekranie głównym.

MODUŁ POMIARU ICO



Mierzy pojemność minutową serca: CI, SV, SI, LVSW, LVSWI, RVSW, RVSWI, SVR, SVRI, PVR, PVRI.

POMIAR NIBP STAT



Prowadzi automatyczną statystykę pomiarów NIBP od 5 do 15 min.

FUNKCJA OXY-CRG



Analizuje tętno pacjenta, SpO2, oddychanie co każde 0,3 sekundy przez 2 minuty.

INFORMACJA O PACJENCIE



Przechowuje dane o pacjencie w trakcie hospitalizacji: numer identyfikacyjny, imię i nazwisko, płeć, datę urodzenia, wagę i wzrost.

ZARZĄDZANIE WYDARZENIAMI



Zapisuje pojedyncze zdarzenia, umożliwiając szybkie odnalezienie kluczowych fragmentów i ich dokładniejszą analizę.

USTAWIENIA KOLORÓW



Umożliwia wybór 18 kolorów przebiegu fal i cyfr dla wszystkich parametrów.



BTL Polska Sp. z o.o.
ul. Leonidasa 49
02-239 Warszawa
tel. 22 667 02 76
fax 22 667 95 39
btlnet@btlnet.pl
www.btlnet.pl

Wszystkie prawa zastrzeżone. Pomimo tego, że dołożyliśmy wszelkich starań, aby informacje o produktach były jak najbardziej dokładne i aktualne, nie ponosimy odpowiedzialności za błędy, które mogą pojawić się w tym katalogu. Produkty i ich parametry mogą ulec zmianie.