

MODUŁ DEFIBRYLATORA / STYMULATORA

Defibrylator zabieramy wyłącznie wtedy, gdy jest rzeczywiście potrzebny!

Moduł defibrylatora umożliwia wykonywanie defibrylacji, kardiowersji i elektrostymulacji. Możliwość pracy na elektrodach jednorazowych i tyżkach stałych. Stymulacja przeskórna w 3 trybach: **fix**, **demand**, **overdrive**. Corpuls 3 posiada ponad 40 poziomów ustawień wartości energii, dlatego może być wykorzystany w przypadku niemowląt, dzieci i dorosłych. Defibrylacja może być wykonana z bezpiecznej odległości.



Przechowywanie akcesoriów:

Ergonomicznie zaprojektowana torba, umieszczona na module pacjenta, posiada dedykowane i oznakowane przegródki na wszystkie niezbędne akcesoria: przewody EKG, Czujniki, Mankiety do mierzenia ciśnienia. Dzięki temu rozwiązaniu mamy do nich łatwy i szybki dostęp, co przekłada się na czas niezbędny do ratowania ludzkiego życia.

Podstawa defibrylator: ochrona i funkcjonalność

Stojak pod defibrylator umożliwia bezpieczne umieszczenie urządzenia, nawet na nierównej powierzchni. Boczne przegródki podstawy mogą być używane do wygodnego przechowywania dodatkowego wyposażenia, takiego jak żel do elektrod, czy golarka.

Główny kabel defibrylatora/ stymulatora

Główny kabel defibrylatora/ stymulatora może być używany z tradycyjnymi elektrodami, albo z elektrodami samoprzylepnymi do defibrylacji/ stymulacji. Kształt kabla umożliwia łatwe zwijanie i przechowywanie ułożonego przewodu wokół gniazda. Gniazdo wyposażone jest ponadto w interfejs do testowania kabla, co zapewnia jeszcze większą niezawodność systemu.

corPatch CPR

Funkcja przekazuje zwrótną informację o jakości masażu pośredniego klatki piersiowej.



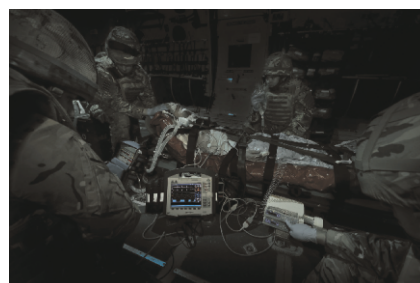
Corpuls3 w wersji z tyżkami wielokrotnego użytku.



Zastosowanie w lotnictwie.



Zastosowanie w ekstremalnych sytuacjach.



Zastosowanie w wojsku.



Zastosowanie w komorach hiperbarycznych.

MEDline®

DEFIBRYLATOR CORPULS3

*Modułowy system defibrylacji
sprawdzony w najtrudniejszych
warunkach.*

Maksymalna mobilność, prosty interfejs użytkownika, szybka diagnoza.

Moduł monitora daje użytkownikowi kontrolę nad całym systemem Corpuls 3. Dzięki bezprzewodowej komunikacji z modułem pacjenta i defibrylatorem, może sterować nimi z odległości do 10 m. Monitor posiada funkcję teletransmisji w czasie rzeczywistym, jednocześnie archiwizując wszystkie dane medyczne pacjenta (moduł teletransmisji jest zarejestrowany jako produkt medyczny). Wysokiej klasy ekran ciekłokrystaliczny, odporny na uszkodzenia mechaniczne, wodoszczelny, pyłoszczelny (IP55), w wersji wojskowej współpracuje z noktowizorami, dane na ekranie są czytelne również w warunkach silnego światła słonecznego. Doskonale opracowana ergonomia ułatwia pracę w trudnych warunkach.

Duży, kolorowy wyświetlacz:

- 8.4" krystalicznie przejrzysty wyświetlacz TFT
- do 6 rodzajów krzywych dynamicznych,
- indywidualnie dostosowywana prezentacja na wyświetlaczu,
- 12-kanalowe EKG,
- doskonała widoczność i czytelność z odległości i w pełnym słońcu,
- funkcja NIGHTVISION w wersji wojskowej

Rodzaje monitorowania w pełnej konfiguracji:

- EKG, 12 odprawień,
- NIBP,
- IBP,
- CO₂,
- T1, T2,
- SpO₂,
- HR, PR,
- SpHb,
- SpMet,
- SpCO,
- RKO feedback.

Wersja HBO:

- może pracować w komorach hiperbarycznych

1-2-3: kroki w trybie defibrylacji

- łatwa i szybka obsługa w trybie defibrylacji,
- przełączenie w dowolnym momencie z trybu ręcznego na tryb AED i z powrotem.

Teletransmisja:

- jedyna na rynku certyfikowana jako **wyrób medyczny**, z możliwością wglądu w czasie rzeczywistym.



Drukarka z szeroką matrycą termiczną

- szerokość papieru: 106 mm,
- długość papieru: 22 m. (rolka)
- wydruk w czasie rzeczywistym do 6- kanałów jednocześnie
- indywidualnie konfigurowanie ustawienia drukarki,
- błyskawiczny wydruk na każdym etapie prowadzenia czynności ratowniczych z pozycji panelu głównego.

Ergonomia:

- nawigacja w menu za pomocą pokręta JOG-DIAL, intuicyjny interfejs,
- zintegrowany alarm wizualny,
- bezpośredni dostęp do najważniejszych funkcji przez wyraźnie oznaczone przyciski,
- natychmiastowe działanie bez potrzeby uruchamiania złożonej nawigacji w menu.

Wersja Slim:

- waga 6,3



Dane pacjenta:

- wejście dla kart ubezpieczeniowych pacjenta

Nieprzerwany monitoring w drodze z miejsca zdarzenia do szpitala i innych krytycznych sytuacjach.

Moduł pacjenta to „serce systemu”. Jest on bezpośrednio podłączony do pacjenta i przekazuje parametry życiowe do pozostałych modułów urządzenia Corpuls 3 drogą bezprzewodową. Charakteryzuje się niewielką wagą (0,9-1,2 kg w zależności od osprzętu), prostotą i bezpieczeństwem podłączenia czujników. Jego unikalną cechą jest wykorzystanie technologii capONE Nihon Kohden, opartej na patencie GS w badaniu kapnometrycznym oraz Masimo Rainbow Set.

Umożliwia ciągły monitoring w krytycznych momentach takich jak: transport pacjenta na noszach, czy wydobywanie poszkodowanego z uszkodzonego pojazdu lub innych trudno dostępnych miejsc. W razie konieczności istnieje możliwość rozdzielania modułów bez utraty ich funkcjonalności. Rozwiązanie tego typu m.in. zwiększa w zdecydowany sposób bezpieczeństwo osób wykonujących czynności ratownicze.

SpO2

- pomiary saturacji za pomocą technologii Masimo RainbowSET,
- najwyższa dokładność i pomiary nawet przy niskiej perfuzji.

Zegar GPS

- synchronizacja czasu i daty przez sygnał GPS.



Moduł pacjenta przy poszkodowanym.

Czytnik kart CF

- przechowywanie danych na karcie pamięci CompactFlash™,
- transfer zapisanych danych na karcie CompactFlash™.

CO₂

- nowa technologia **capONE od Nihon Kohden** (oparta na patencie GS). Zastosowanie zarówno u pacjentów intubowanych, jak i nie zaintubowanych.

NIBP

- szybki, niezawodny i dokładny nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi,
- odpowiedni dla dorosłych, dzieci i noworodków.

corPatch CPR

- kontrola jakości masażu pośredniego mięśnia sercowego.

Dwukanałowy pomiar temperatury

- pomiar, zarówno głębokiej ciepłoty ciała, jak i temperatury skóry,

Czterokanałowy pomiar IBP

- inwazyjny pomiar ciśnienia krwi,
- inwazyjne mierzenie ciśnienia krwi jako element zaawansowanego monitoringu w czasie intensywnej opieki medycznej (do czterech kanałów).

Temperatura pracy:

- -20 °C to +55 °C

12-kanalowe EKG

- 12 odprawień EKG jednocześnie,
- opcjonalnie zawiera oprogramowanie do analizy i interpretacji zapisu EKG.