

CORPULS AED

Defibrylator z najwyższym stopniem ochrony IP66



CORPULS AED z mocowaniem ściennym
w pojeździe zgodnie z normą EN 1789



CORPULS AED standard

Nowy Corpuls AED bezpiecznie prowadzi profesjonalistów, jak również osoby bez doświadczenia przez ratującą życie resuscytację krążeniowo - oddechową (RKO). Defibrylator dostępny jest w dwóch wersjach: standardowej oraz z funkcją SOS dającą możliwość połączenia alarmowego.

Cechy:

Zintegrowana funkcja telefonu głośnomówiącego

Nowy Corpuls AED posiada opcję wbudowanego modułu GSM, który już na początku resuscytacji ustanawia połączenie alarmowe. Zaoszczędza to czas i ułatwia pracę ratownikom, którzy pracują w pojedynkę. Co więcej, osoba będąca w dyspozytorni medycznej może wspierać działania ratunkowe, zadawać pytania dotyczące lokalizacji i w razie potrzeby zebrać informacje istotne dla personelu medycznego, który zostanie wysłany na miejsce zdarzenia.

Centralne zarządzanie i łatwość oceny

Połączenie bezprzewodowe umożliwia centralne zarządzanie wieloma urządzeniami Corpuls AED przez sieć bezprzewodową Wi-Fi. Główne funkcje urządzenia to wywoływanie statusu urządzenia, modyfikowanie konfiguracji i przesyłanie aktualizacji. Corpuls AED używa automatycznych powiadomień, aby wcześniej poinformować użytkownika o nadchodzących przeglądach. Zapisane dane użytkownika, w tym zapis dźwięku, można szybko wyeksportować i otworzyć za pomocą oprogramowania Corpuls Manager REVIEW.

Wsparcie ratowników

Zintegrowany metronom wspiera użytkowników podając im prawidłowy rytm uciskania klatki piersiowej i zmienia ton, gdy niezbędne jest wykonanie przerwy. Czujnik PRIME CPR przyklejany do punktu ucisku, mierzy częstość i głębokość uciśnień. Jakość kompresji jest widoczna na wyświetlaczu i jest utrzymywana na stałym poziomie za pomocą komunikatów głosowych (np. wskazań dotyczących poprawy).

Specyfikacja:

Ogólne dane techniczne:

- Ochrona przed pyłem i wodą: IP66
- Zgodność z normą RTCA DO-160G
- Odporność na wibracje i uderzenia – zgodność z normą EN 1789
- Zakres temperatury pracy: -10 °C do +55 °C (tryb RKO -20 °C do +55 °C)
- Opcja połączenia alarmowego GSM z funkcją telefonu głośnomówiącego
- Funkcja metronomu
- Bateria litowo-manganowa
 - Czas czuwania: ok. 5 lat (w zależności od ustawień)
 - Tryb tylko RKO: 12-15 godzin pracy
 - Tryb AED: 4,8 godzin pracy
 - Przy w pełni naładowanej baterii ponad 200 wyładowań energią 200 J
- Wymiary (DxSxG): 25,4 cm x 21,9 cm x 5,9 cm
- Masa: ok. 1,9 kg (urządzenie + baterie)
- Kompatybilny z innymi produktami corpuls (elektrody corPatch, czujnik PRIME CPR, oprogramowanie)

Monitor:

- 4,3" kolorowy wyświetlacz z podświetleniem
- Wyświetlanie do 2 krzywych (drugie odprowadzenie i krzywa informacji zwrotnej z corPatch CPR)
- Wyświetlanie do 2 parametrów życiowych (częstotliwość rytmu serca i ilość uciśnień klatki piersiowej)
- Piktogramy z instrukcjami
- Instrukcje głosowe i tekstowe na ekranie

Dostępność:

- Status urządzenia na wyświetlaczu
- Możliwe do konfiguracji autotesty
- Monitorowanie przez sieć bezprzewodową Wi-Fi

Zarządzanie danymi:

- Połączenie bezprzewodowe Wi-Fi (monitorowanie, konfiguracja, aktualizacje urządzenia i przeszukiwanie danych użytkownika)
- Zapis danych użytkownika (min. 100 godzin)
- Zapis audio (maks. 240 minut)

