

## Defibrylator LIFEPAK® CR2

### Porównanie defibrylatora LIFEPAK CR2 z menedżerem programu LIFELINKcentral™ do zarządzania AED z defibrylatorem AED Lifeline VIEW firmy Defibtech®

Firma Physio-Control jest pionierem w dziedzinie technologii defibrylacji i posiada w tym zakresie ponad 60 lat doświadczenia. Nasz kompletny, połączony system informacji o defibrylatorach AED został zaprojektowany przez fachowców z myślą o zapewnieniu użytkownikom poczucia pewności. W intuicyjnym urządzeniu CR2 zastosowano zintegrowaną technologię, która umożliwia analizowanie rytmu serca w trakcie wykonywania RKO. Menedżer programu do zarządzania defibrylatorami AED LIFELINKcentral monitoruje codziennie każdy defibrylator i za pośrednictwem sieci komórkowej lub Wi-Fi® wysyła alarmy dotyczące wszelkich czynników, które mogą negatywnie wpływać na stan gotowości urządzenia, przy czym to wszystko odbywa się automatycznie. Oznacza to, że dzięki jednemu, połączonemu systemowi, nasi klienci mogą bez problemu przezwyciężyć najtrudniejsze wyzwania, jakie stwarza program AED. Poniżej przedstawiono porównanie z defibrylatorem AED Lifeline VIEW firmy Defibtech.

W opinii firmy Defibtech defibrylator AED Lifeline VIEW zapewnia łatwość rejestrowania i przesyłania danych<sup>1</sup>, należy jednak rozważyć defibrylator LIFEPAK CR2 z menedżerem programu LIFELINKcentral do zarządzania AED, który umożliwia bezproblemowy transfer i integrację wszystkich danych ze zdarzenia w jednym raporcie, co eliminuje konieczność pobierania danych ze zdarzenia bezpośrednio z AED.



Defibrylator LIFEPAK CR2 z menedżerem programu LIFELINKcentral do zarządzania AED



Defibrylator AED Lifeline VIEW firmy Defibtech

#### Podłączony. Gotowy.

Podłączenie do systemu zarządzania programem AED za pośrednictwem sieci Wi-Fi lub komórkowej	Tak	Nie
Automatyczne śledzenie lokalizacji AED za pośrednictwem sieci komórkowej	Tak	Nie
Bezprzewodowe monitorowanie stopnia naładowania akumulatora i autotesty za pośrednictwem systemu zarządzania programem AED w celu potwierdzenia gotowości	Tak	Nie
Powiadomianie pocztą e-mail poprzez sieć Wi-Fi o urządzeniu będącym w użyciu, w tym o jego lokalizacji i czasie	Tak	Nie
Przesyłanie danych ze zdarzenia za pośrednictwem sieci Wi-Fi do udających się na miejsce zdarzenia ratowników	Tak	Nie
Bezprzewodowe przesyłanie raportów ze zdarzenia AED do profesjonalnego personelu medycznego	Tak (opcjonalnie)	Nie
Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania	Tak	Nie

#### Nieprzerwana, wysokiej jakości RKO

Analiza podczas ucisków klatki piersiowej skraca lub eliminuje przerwy, zapewniając maksymalizację czasu aktywnej resuscytacji	Tak	Nie
Metronom i wskazówki głosowe, zapewniające skuteczną częstotliwość i głębokość ucisków podczas RKO	Tak <sup>2</sup>	Nie
Zintegrowane informacje zwrotne dotyczące RKO podczas używania samych elektrod, bez stosowania akcelerometru	Tak	Nie

#### Opracowany z myślą o zapewnieniu użytkownikom poczucia pewności

Proste i wyraźne obrazy graficzne, ułatwiające użytkownikom skoncentrowanie się kolejno na każdym zadaniu	Tak	Tak
Czas do impulsu od zakończenia interwału RKO	Mniej niż 7 sekund dla impulsu 360 J (z użyciem technologii cprINSIGHT™)	4 sekundy dla impulsu 150 J, wyłączając analizę rytmu <sup>3</sup>
Równoległe umieszczone elektrody bez podkładki w celu zminimalizowania niepewności	Tak	Nie
Wykrywanie hałasu w tle i automatyczne dostosowanie głośności w celu zapewnienia słyszalności instrukcji	Tak	Nie
Opcja dwóch języków do użycia w wielojęzycznym otoczeniu	Tak, można przełączać pomiędzy dwoma ustawionymi językami	Nie
Wysoka klasa IP w celu zapewnienia ochrony przed wodą i pyłem	Tak, IP55	Tak, IP55 <sup>3</sup>
Przycisk trybu pediatrycznego zapewniający szybki dostęp do zredukowanej energii	Tak	Nie
Impulsy dwufazowe o rosnącej energii dla pacjentów mniej podatnych na defibrylację	Tak, 150–360 J	Nie, stały poziom energii 150 J

## MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

- 1 Defibrylator AED Lifeline VIEW. Retrieved July 20, 2017, from <http://www.defibtech.com/us/lifeline-view/features>.
- 2 Physio-Control Internal Semi-Automatic AED Comparison Usability Study, August 2016.
- 3 Defibtech, LLC. (July 2017). *Lifeline View AED DDU-2300 Series User Manual*.

Wszystkie oświadczenia są aktualne od lipca 2017 r.

Jeżeli defibrylator LIFEPAK CR2 został zakupiony od autoryzowanego dystrybutora lub odsprzedawcy produktów Physio-Control, wówczas ten dystrybutor lub odsprzedawca będzie miał dostęp do konta menedżera programu LIFELINKcentral do zarządzania AED i może otrzymywać powiadomienia wyzwalane przez defibrylator LIFEPAK CR2. Należy pamiętać, że to ustawienie powiadamiania dystrybutora lub odsprzedawcy można wyłączyć w DOWOLNEJ chwili: jeżeli użytkownik chce je wyłączyć, należy zwrócić się do działu obsługi klienta Physio-Control z prośbą o zmianę ustawienia na samodzielne zarządzanie kontem bez wysyłania powiadomień do dystrybutora lub odsprzedawcy.

Physio-Control obecnie należy do firmy Stryker.

Więcej informacji można uzyskać u lokalnego przedstawiciela firmy Physio-Control lub na stronie [www.physio-control.com](http://www.physio-control.com)

**Physio-Control Headquarters**  
11811 Willows Road NE  
Redmond, WA 98052 USA  
Tel 425 867 4000  
[www.physio-control.com](http://www.physio-control.com)

**Physio-Control Operations  
Netherlands B.V.**  
Herikerbergweg 110  
1101 CM Amsterdam  
Netherlands  
Tel +31 (0)43 3620008  
Fax +31 (0)43 3632001

**Physio-Control  
Poland Sales Sp. z o.o.**  
Plac Joachima Lelewela 2  
01-624 Warszawa  
[www.physio-control.com](http://www.physio-control.com)  
Tel 22 56 91 210  
Fax 22 896 14 45