

## Defibrylator LIFEPAK® CR2

### Porównanie defibrylatora LIFEPAK CR2 z menedżerem programu LIFELINKcentral™ do zarządzania AED z publicznym defibrylatorem AED Beneheart D1 firmy Mindray®

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 przewyżyć najtrudniejsze wyzwania, jakie stwarza program AED. Poniżej przedstawiono porównanie z publicznym defibrylatorem AED BeneHeart D1 firmy Mindray.

W opinii firmy Mindray system Alert™ w publicznym defibrylatorze AED BeneHeart D1 zapewnia oszczędności na kosztach napraw i konserwacji dzięki możliwości śledzenia urządzenia za pośrednictwem sieci Wi-Fi<sup>1</sup>, należy jednak uwzględnić ograniczenia, takie jak konieczność umieszczenia AED w zasięgu sieci Wi-Fi, aby automatyczne śledzenie było możliwe



Defibrylator LIFEPAK CR2 z menedżerem programu LIFELINKcentral do zarządzania AED



Publiczny defibrylator AED BeneHeart D1 firmy Mindray

#### Podłączony. Gotowy.

Podłączenie do systemu zarządzania programem AED za pośrednictwem sieci Wi-Fi lub komórkowej	Tak	Nie, tylko Wi-Fi <sup>1</sup>
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	Tak (poziom naładowania akumulatora nie jest wskazany) <sup>1</sup>
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	Tak, tylko za pośrednictwem Wi-Fi <sup>1</sup>

#### 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 częstość i głębokość ucisków podczas	Tak <sup>2</sup>	Nie
Zintegrowana funkcja informacji zwrotnych przy użyciu samych elektrod	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™)	Poniżej 17 sekund dla 360 J z jednorazową baterią, włączając analizę rytmu <sup>3</sup>
Równolegle umieszczane elektrody bez podkładki w celu zminimalizowania niepewności	Tak	Nie
Wykrywanie hałasu w tle i automatyczne dostosowanie głośności w celu zapewnienia słyszalności instrukcji	Tak	Nieokreślone
Opcja dwóch języków do użycia w wielojęzycznym otoczeniu	Tak, można przełączać pomiędzy dwoma ustawionymi językami	Tak, można przełączać pomiędzy dwoma ustawionymi językami <sup>3</sup>
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	Tak
Impulsy dwufazowe o rosnącej energii dla pacjentów mniej podatnych na defibrylację	Tak, 150–360 J	Tak, konfiguracja 100-360 J <sup>3</sup>

#### MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

- 1 Mindray Medical International Limited. (2013). BeneHeart D1 Defibrillator Brochure
- 2 Physio-Control Internal Semi-Automatic AED Comparison Usability Study, August 2016
- 3 Mindray Medical International Limited. (2013). BeneHeart D1 Defibrillator Operator's Manual (P/N: 046-004673-00 (2.0))

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