

Defibrylator BeneHeart C1A

Automatyczny/półautomatyczny defibrylator zewnętrzny

Szybki i praktyczny





Intuicyjny interfejs



Otwarcie pokrywy włącza zasilanie



Dostępny w wersji automatycznej i półautomatycznej



do 3 języków wyboru



Wstępnie podłączone elektrody dla dorosłych/dzieci



Tryb pracy dorosły/dziecko

Szybkość i prostota

Inteligentny moduł ResQNavi™

W przypadku ratownictwa publicznego, osoby udzielające pomocy wykazują różny stopień wiedzy o prowadzeniu resuscytacji. Początkujący ratownicy potrzebują szczegółowych wskazówek, natomiast doświadczeni ratownicy wymagają prostych podpowiedzi, ponieważ zbyt skomplikowane instrukcje mogą obniżyć wydajność podejmowanych przez nich czynności.

W oparciu o badania nad zachowaniami użytkowników oraz analizy psychologiczne ResQNavi™ potrafi ocenić poziom umiejętności ratowników i zapewnić optymalną, inteligentną nawigację podczas całego procesu resuscytacji.

Interaktywny przewodnik użytkownika

Defibrylator BeneHeart C1A rozpozna Twoje potrzeby. Jeżeli ratownik jest zestresowany lub brakuje mu doświadczenia i praktyki w użytkowaniu elektrod, moduł ResQNavi™ jest w stanie to rozpoznać i przeprowadzić przez cały proces resuscytacji udzielając szczegółowych instrukcji głosowych.



Doświadczony ratownik

Uzyskaj dostęp do klatki piersiowej pacjenta.

Umieść elektrody, jak pokazano na animacji.



Niedoświadczony ratownik

Wymij opakowanie z elektrodami spod pokrywy defibrylatora. Otwórz opakowanie. Umieść elektrody, jak pokazano na animacji.

Przyklej mocno elektrody do **klatki piersiowej** pacjenta, jak pokazano na animacji.

.....

Wsparcie użytkownika podczas procesu resuscytacji

ResQNavi™ zapewnia kompleksową nawigację w resuscytacji, zgodną z obowiązującymi wytycznymi AHA/ERC, aby pomóc ratownikom skuteczniej udzielać pomocy.

- Dowolne tryby konfiguracji: 30 uciśnień i 2 wdechy; 15 uciśnień i 2 wdechy lub wyłącznie masaż serca.
- Proste przełączanie przyciskiem między trybem dorosły - dziecko.
- Metronom wspomagający resuscytację krążeniowo-oddechową.
- Sygnał zwrotny w czasie rzeczywistym.*
- Wspomaganie procesu resuscytacji zachęca ratownika do pracy i pomaga w osiągnięciu celu, jakim jest uratowanie ludzkiego życia. Funkcję tę można porównać do osobistego trenera.



* wymaga konfiguracji z czujnikiem resuscytacji, który nie jest dostępny na terenie Wielkiej Brytanii, Francji i Niemiec

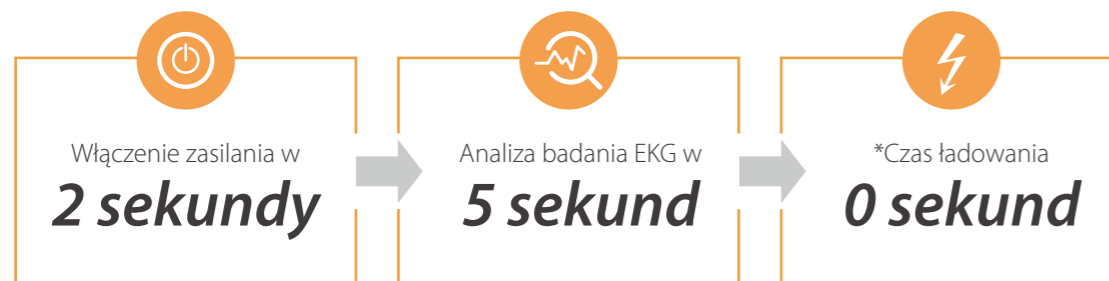
Szybki i mocny impuls

QShock™ - krótszy czas do pierwszej defibrylacji

Większa skuteczność resuscytacji w każdej sekundzie.

Wykorzystanie technologii QShock™, zwiększa szanse na przeprowadzenie udanej defibrylacji.

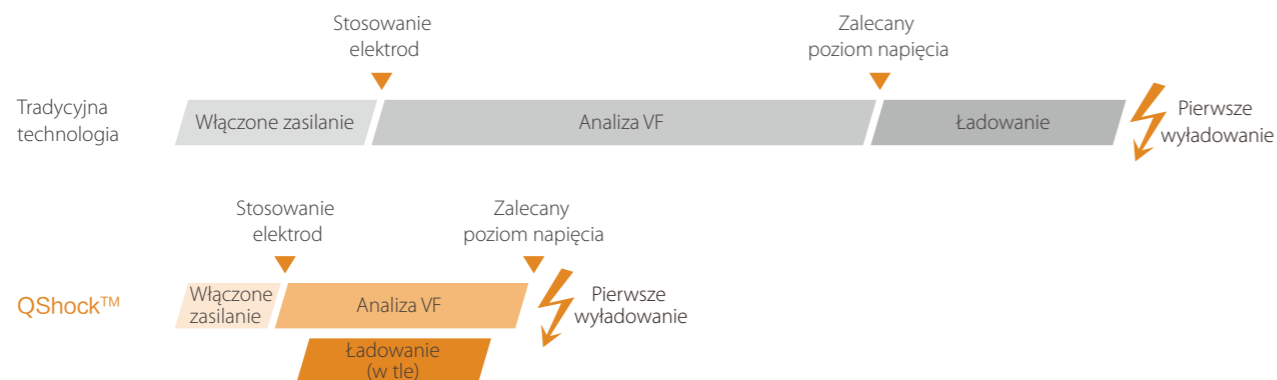
Pierwsza defibrylacja możliwa jest już w czasie krótszym niż 8 sekund.**



W jaki sposób technologia QShock™ daje możliwość szybszej defibrylacji?

Technologia QShock™ nie tylko znacząco skraca czas włączenia i analizy rytmu serca, ale również, równolegle z przeprowadzeniem tej analizy, rozpoczyna wstępne ładowanie kolejnego impulsu.

Po przeprowadzeniu analizy rytmu serca osobie poszkodowanej zostaje natychmiast podane kolejne wyładowanie, dzięki czemu ratownicy mogą przeprowadzać akcję ratunkową nie tracąc czasu na ładowanie kolejnego impulsu.



* urządzenie ładuje się podczas analizy EKG

** nie obejmuje czasu umieszczenia elektrod

360 J - więcej energii, większa skuteczność

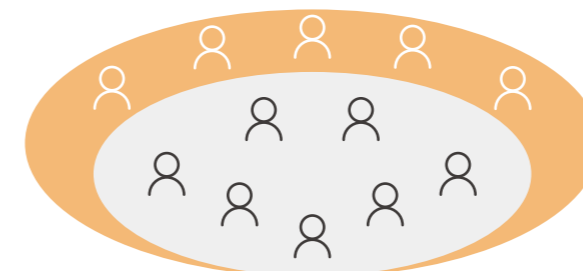
Defibrylator z serii BeneHeart C został wyposażony w technologię o dwufazowej fali wyładowania o energii 360 J z automatyczną kompensacją impedancji pacjenta, co zwiększa szansę na uratowanie trudnych do defibrylacji pacjentów.

Korzystając z defibrylatorów manualnych, w których poziom energii wzrasta stopniowo, należy dążyć do osiągnięcia kolejnych wyładowań o podobnym napięciu.
-- Wytyczne AHA 2015, Część 7

... obszerniejsze badanie wykazało zmniejszenie częstości przerwania nawrotu migotania, jeśli stosowane były powtarzane wyładowania o wartości 200 J, chyba że wybierano wyższą wartość energii (360 J) ...

... w badaniach z udziałem ludzi nie wykazano szkodliwości którejkolwiek z dwufazowych fal do wartości 360 J (wzrost biomarkerów, zmiany w EKG, frakcje wyrzutowe) ...

-- Wytyczne ERC 2015, Rozdział 3



Wyładowanie o energii 200 J nie jest wystarczające w przypadku każdego pacjenta.

Maksymalny dostępny poziom energii powinien wynosić 360 J.

Niezawodne i trwałe wykonanie

Defibrylator BeneHeart C1A poddano szeregowi rygorystycznych testów. Jego solidne wykonanie pozwala na wydajną pracę w trudnych warunkach.



Poddany testom upadku z wysokości 1,5 m.



Wskaźnik wodoodporności i pyłoszczelności IP55.



Spełnia wszystkie normy dotyczące transportu helikopterem i innymi pojazdami.



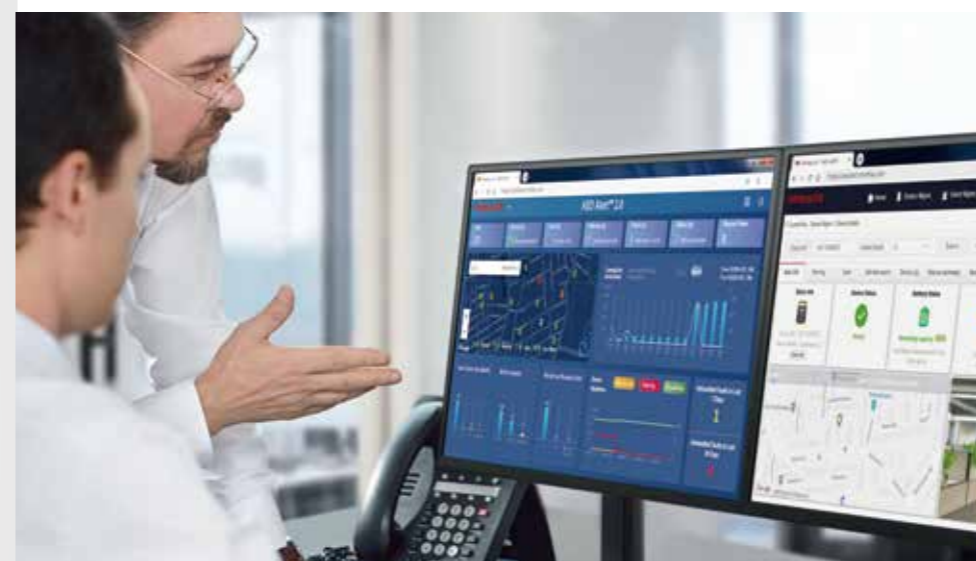
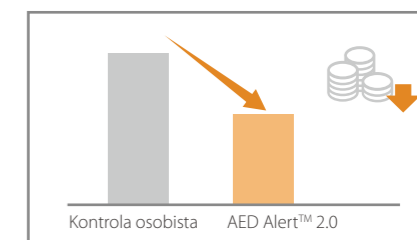
Defibrylator BeneHeart C1A został wyposażony w wysokiej jakości materiały eksploatacyjne. Wytrzymałe baterie i elektrody o żywotności do 5 lat pozwalają na zmniejszenie kosztów eksploatacji.



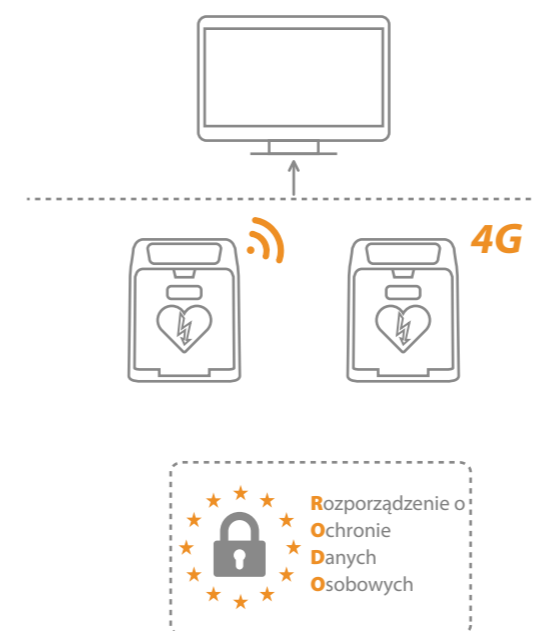
Bądź połączony i pewny

System AED-Alert™ umożliwia zdalne i scentralizowane zarządzanie urządzeniami. Osobista kontrola zostaje zastąpiona autotestem, minimalizując koszty utrzymania aparatury.

AED-Alert™ zbiera sygnały z urządzeń i dostarcza kompleksowej informacji o statusie każdej jednostki. Rozwiązanie kompleksowe zmniejsza ryzyko uszkodzeń podczas konserwacji i umożliwia utrzymanie aparatury w gotowości do użycia.



- Pełny przegląd wszystkich defibrylatorów
- Powiadomienie o usterce
- Przypomnienie o dacie końca żywotności baterii i elektrod
- Możliwość przeprowadzenia kardiowersji



Elastyczne rozwiązania sieciowe

Defibrylator BeneHeart C1A może zostać wyposażony w moduł Wi-Fi lub 4G, który umożliwia połączenie ze środowiskiem AED-Alert™.

Bezpieczeństwo danych

AED-Alert™ jest w pełni zgodny z przepisami o ochronie danych osobowych RODO.