

BeneHeart D30

Defibrylator/monitor

Zwiększanie potencjału każdej sekundy





Inteligentny dotyk, bardziej intuicyjny

Pojemnościowy ekran dotykowy

Dzięki zaawansowanej technologii pojemnościowego ekranu dotykowego o wysokiej rozdzielczości i płaskiej konstrukcji UI, urządzenie D30 posiada optymalny, wyraźny wyświetlacz i zapewnia bezproblemową obsługę, dzięki czemu wydajność znajduje się w zasięgu ręki.



Optymalna widoczność

- 8" wyświetlacz o rozdzielczości 1024 x 768
- Automatyczna regulacja jasności

Pewna obsługa

- Ekran dotykowy sterowany gestami
- Pokrętko i przyciski na potrzeby kluczowych operacji

Szerokie możliwości adaptacji

- Dzięki inteligentnej detekcji urządzenia D30 można normalnie używać nawet w przypadku, gdy
- Ekran jest zalany cieczą
 - Operator ma na sobie do 5 par rękawic

Wizualny AlarmSight™

Urządzenie D30 zapewnia wsparcie w rozwiązywaniu problemów również w formie wizualizacji graficznej, nie tylko ostrzegając o problemach, ale także sugerując proste rozwiązania.



Przechowywanie dużej ilości danych

1000 zestawów
wydarzeń

120 godzin
Przebiegów
EKG

200 godzin
danych dot.
trendów

1000 zestawów
automatycznych
raportów testów

8 godzin
rejestracji głosu



Wszystko w jednym (All-in-one)

360J Ręczna defibrylacja / AED /
Stymulacja / Monitorowanie: EKG,
SPO₂, NIBP, CO₂



Ultralekki

Tylko 4,2 kg (z akumulatorem), by ułatwić
przenoszenie



Uniwersalne elektrody

Zewnętrzne elektrody ze wskaźnikiem
kontaktu zwiększają użyteczność dla
klinikistów



Trzyetapowa obsługa

Przyciski zasilania-ładowania-wstrząsu
w celu szybkiego i niezawodnego działania



Sygnalizacja dźwiękowa i wizualna

Śledzenie procesu obsługi za pomocą
sygnałów dźwiękowych i świetlnych



Wbudowany rejestrator

Możliwość wydruku wielu raportów, np.
przebiegów, alarmów, zdarzeń, przeglądów,
testów



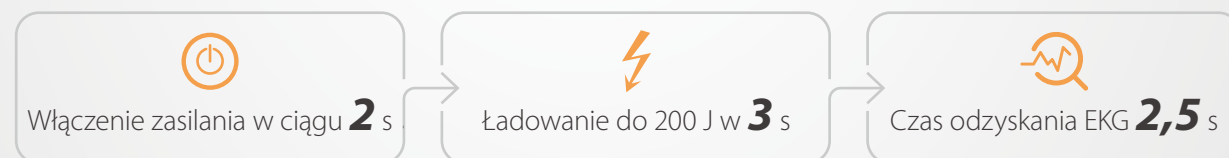
Wszechstronny trójkąt ratunkowy

Ratownictwo na najwyższym poziomie wymaga od zespołu resuscytacyjnego utrzymania wysokiej jakości i skuteczności resuscytacji krążeniowo-oddechowej w trakcie prowadzenia działań ratowniczych. Opiera się również na terminowym, regularnym przeglądzie i analizie danych dotyczących ratownictwa oraz jakości ratownictwa, które pomagają określić najważniejsze punkty rutynowego szkolenia i oceny w zakresie ratownictwa. Tylko dzięki połączeniu i zaawansowanemu rozwiązaniu „trzy w jednym” można poprawić jakość ratowania i przeżywalność pacjentów z NZK.

Szybsza resuscytacja

QShock™ - Szybsze dostarczenie wyładowania

W zgodności z serią BeneHeart, urządzenie D30 jest również wyposażone w nową technologię QShock™, dzięki której od włączenia zasilania do wstrząsu upływa niecałe 5 s.



Krótsza przerwa

Firma Mindray opracowała nowoczesne technologie zdolne odfiltrować zakłócenia uciśnień zarówno dla ALS jak i BLS, co pozwoli skutecznie zredukować przerwy w rozpoznawaniu rytmu serca^[1].

Surowe EKG z zakłóceniami uciśnień



Filtracja EKG bez zakłóceń uciśnień



[1] dostępne tylko w przypadku wykonywania resuscytacji przy użyciu elektrod do defibrylacji lub czujnika resuscytacji krążeniowo-oddechowej.

Informacje zwrotne o RKO dotyczące procesu i rezultatu

Dzięki informacjom zwrotnym na temat procesu resuscytacji służącym do monitorowania działania ratowników w czasie rzeczywistym oraz ocenie efektów odzwierciedlających reakcję pacjentów na działania ratownicze, urządzenie D30 zapewnia kompleksową ocenę RKO w celu uzyskania zadowalającego wyniku resuscytacji.



Uporządkowany instruktaż

Uporządkowane protokoły instruktażu urządzenia D30 poprawiają wyniki zespołów resuscytacyjnych w trakcie kolejnych zdarzeń resuscytacyjnych.

- Kluczowe dane z każdej akcji ratowniczej są automatycznie przesyłane do systemu instruktażowego.
- Uwzględniono dane dotyczące jakości resuscytacji i defibrylacji.
- Nie tylko analiza po zdarzeniu, ale także okresowy przegląd.



Szkolenie praktyczne

- Tryb szkoleniowy urządzenia D30 pomaga zdobyć praktyczne doświadczenie obsługi.
- Dostępny jest zarówno tryb jedno-, jak i wieloosobowy.
- Wspiera szkolenia z zakresu RKO i obsługi defibrylatora.



Nowa definicja wytrzymałości dzięki nowatorskim rozwiązaniom

Urządzenie D30, przygotowane na różne scenariusze i sytuacje awaryjne, zaprojektowano tak, aby w dowolnym miejscu i czasie podjąć każde nowe wyzwanie w środowisku szpitalnym. Urządzenie D30 pozwala lekarzom pewnie reagować na zmienne wymagania kliniczne i być przygotowanym na wszystkie wyzwania.



6-powierzchniowa ochrona przed upadkiem z wysokości 0,75 m



Klasa wodoodporności i pyłoszczelności IP55



Przewód odporny na zginanie, zdolny wytrzymać ponad 400 000 testów



Odporny na 49 środków dezynfekujących



Hak na poręcz łóżka przeznaczony do wygodnego przenoszenia wewnątrzszpitalnego

Utrzymuj łączność dzięki większej wydajności

Rozwiązanie informatyczne M-Connect™ integruje dane pacjentów z urządzeniem D30, aby uniknąć błędów związanych z ręczną rejestracją danych, a także umożliwia elastyczne przeglądanie danych pacjentów na urządzeniach mobilnych w dowolnym miejscu i czasie. Jego proste, ale solidne połączenie sieciowe jest kompatybilne ze standardową infrastrukturą informatyczną w większości szpitali.



M-IoT Device Manager

M-IoT Device Manager uzyskuje kompleksowe dane o urządzeniach, aby pomóc inżynierom biomedycznym zapewnić niezmiennie bezpieczeństwo i skuteczność wszystkich urządzeń.

- Monitorowanie awarii w czasie rzeczywistym i wskazówki dotyczące terminowej konserwacji, skracające przestoje sprzętu
- Monitorowanie stanu akumulatora zapewniające bezpieczeństwo pacjenta poprzez ograniczenie przerw w pracy
- Adres IP/MAC do kontroli dostępu do sieci w celu zapewnienia bezpieczeństwa cybernetycznego



Zdjęcia i opisy funkcji mają wyłącznie charakter poglądowy. W sprawie rzeczywistej konfiguracji prosimy o kontakt z pracownikami działu sprzedaży firmy Mindray.