

BeneHeart C1A

Polo/plně automatický AED (Automated External Defibrillator)

Chytřejší a rychlejší





Intuitivní design



Pro zapnutí přístroje
otevřete víko



Poloautomatická nebo plně
automatická verze



Vyberte si až ze 3 jazyků



Předem připojené
elektrody pro dospělé/děti



Volba režimu pro dospělé/děti

Chytře a snadno

Inteligentní technologie ResQNavTM

Při veřejném záchranném zásahu je odbornost záchranáře často velice různorodá. Záchranáři, kteří nemají zkušenosti s resuscitací, potřebují podrobnější navádění, zatímco zkušeným záchranářům stačí jednoduché výzvy a příliš složité výzvy by mohly naopak komplikovat účinnost jejich zásahu.

Technologie ResQNavTM vychází z velkého počtu případů a psychologických rozborů chování různých uživatelů a dokáže vyhodnotit odbornou úroveň záchranáře a poskytnout cílenou inteligentní navigaci záchrannou akcí různým záchranářům během celého procesu resuscitace.

Interaktivní průvodce uživatele záchrannou akcí

BeneHeart C1A ví, co potřebujete. Když je záchranář příliš nervózní nebo nezkušený a dlouho nepřikládá elektrody, ResQNavTM je schopná včas rozpoznat problém, se kterým se záchranář potýká, a poskytnout mu podrobnější návod postupu prostřednictvím hlasových výzev.



Zkušený záchranář

Odstraňte oděv z oblasti pacientova hrudníku.

Přiložte elektrody podle obrázku.



Unskilled rescuer

Vyndejte balíček elektrod zpod víka přístroje. Roztrhněte obal. Přiložte elektrody podle obrázku.

Přitiskněte elektrody **pevně** na **holou** hrud' pacienta podle zobrazení

.....

Výzvy a pobídky během celého procesu KPR

Technologie ResQNavTM poskytuje záchranářům komplexní navigaci při KPR v souladu s nejnovějšími směnicemi AHA/ERC, která pomůže provádět KPR s nejvyšší kvalitou.

- Režim KPR lze konfigurovat na 30:2, 15:2 a Pouze ruce
- Snadné přepnutí mezi režimem pro dospělé a pro děti
- Metronom KPR
- Zpětná vazba KPR v reálném čase¹
- Proces pobídek při provádění KPR dokáže soustavně podporovat záchranáře a pomáhá mu dosáhnout cíle, kterým je záchrana života, tak jako osobní kouč přímo na místě zásahu.



EUROPEAN
RESUSCITATION
COUNCIL



American
Heart
Association



¹ Vyžadována konfigurace se snímačem KPR. Další informace o dostupnosti snímače KPR si vyžádejte od místního obchodního zástupce.

Rychlejší a výkonnější výboj

QShock™ - rychlejší aplikace 1. výboje

Míra úspěšnosti defibrilace se snižuje každou sekundu. P

řístroj BeneHeart C1A je vybaven naší novou technologií QShock™. Díky QShock™ je BeneHeart C1A schopen zvýšit šanci na úspěšnou defibrilaci.

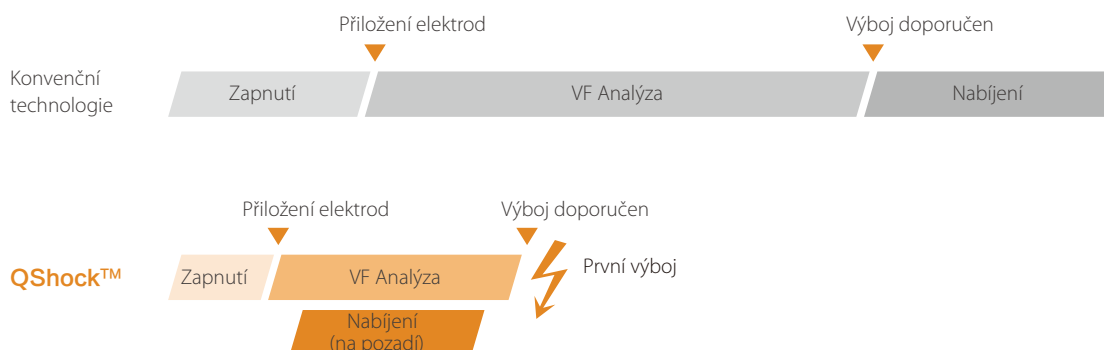
Do podání prvního výboje to trvá méně než pouhých 8 sekund.²



Jak dokáže technologie QShock™ urychlit první výboj?

Technologie QShock™ nejen výrazně zkracuje dobu zapínání a analýzy srdečního rytmu, ale také provádí synchronní předběžné nabíjení během procesu analýzy srdečního rytmu.

Po dokončení analýzy srdečního rytmu může být energie aplikována okamžitě a bez prodlevy, takže pacient může dostat elektrický výboj co nejdříve a záchranáři mohou být klidnější díky kratší době čekání.



² Nezahrnuje dobu přikládání elektrod.

³ Protože přístroj se předem nabíjí během analýzy EKG.



360BTe - Vyšší energie pro lepší výsledky

Řada BeneHeart C je vybavena 360J bifázickou technologií s automatickou kompenzací, která se řídí impedancí pacienta, takže se zvyšují šance na záchranu pacientů, u nichž je defibrilace obtížná.

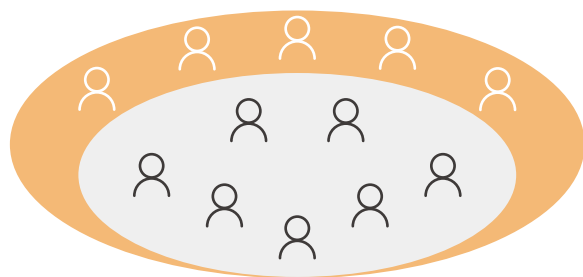
Při použití manuálního defibrilátoru schopného zvyšování energie, lze brát v úvahu vyšší energii za sekundu a následné výboje.

- Směrnice 2015 AHA, část 7

... rozsáhlá studie prokázala snížení míry ukončení opakované fibrilace při použití 200J výbojů, pokud byla zvolena vyšší energetická úroveň (360J).

Studie lidských jedinců neprokázaly zhoršení (zvýšení biomarkerů, změny EKG, ejekční frakce) pro žádnou bifázickou křivku do 360 J.

- Směrnice 2015 ERC, část 3



200 J funguje u mnoha lidí, ale ne u každého.

360J může fungovat, pokud bylo 200 J neúspěšných

Spolehlivost a trvalá kvalita

Přístroj BeneHeart C1A prošel řadou přísných testů. Díky své důvěryhodné kvalitě se dokáže BeneHeart C1A postavit tváří v tvář nejrůznějším výzvám náročných prostředí s vysokou spolehlivostí.



Pádová zkouška 6 - pád z výšky 1,5 m



IP55 odolnost vůči vodě/prachu



Splňuje všechny normy pro přepravu
helikoptérou a jinými druhy
transportu



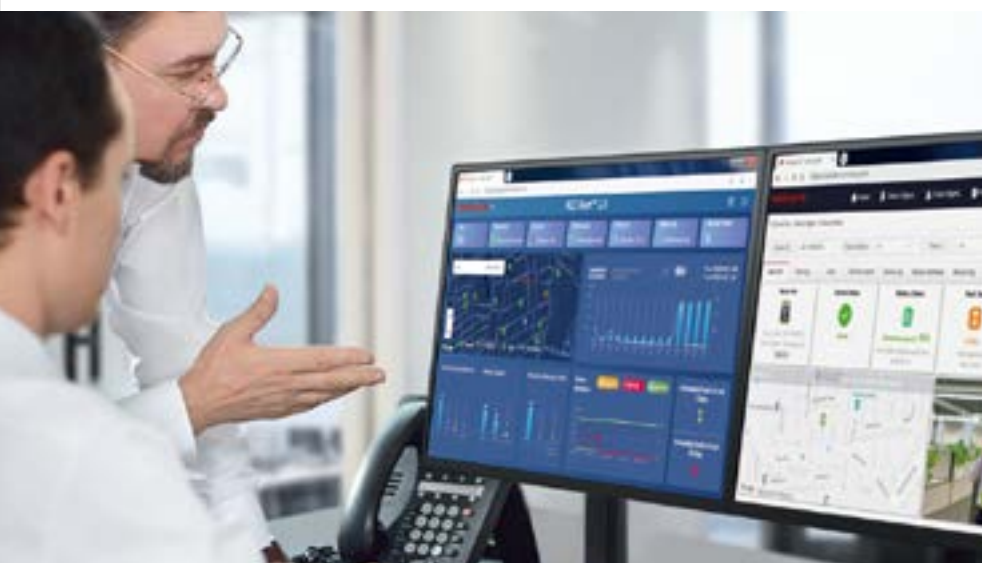
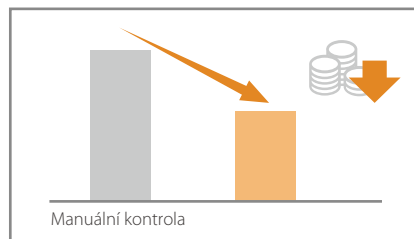
BeneHeart C1A je vybaven vysoce
kvalitním spotřebním materiálem.
Trvanlivá baterie a elektrody mají
životnost až 5 let, což přináší nižší
celkové náklady pro uživatele.



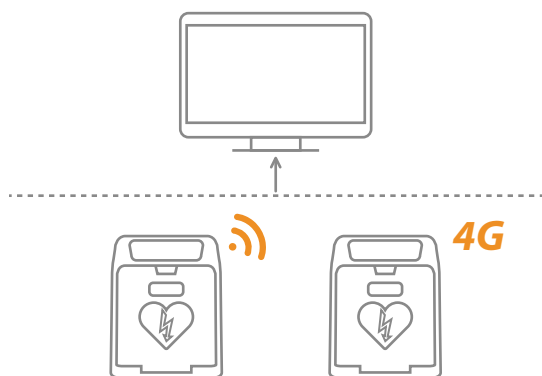
Být ve spojení a získat sebedůvěru

Systém AED-Alert™ 2.0⁴ pomáhá managerům realizovat vzdálené a centralizované řízení AED prostřednictvím pokročilé technologie IoT nahrazuje manuální kontrolu automatickým samotestem, aby se snížily denní náklady na údržbu.

AED-Alert™ 2.0 poskytuje komplexní připomínky stavu přístroje, aby byl AED vždy připraven k použití, což současně snižuje rizika každodenní údržby.



- Kompletní přehled všech AED
- Upozornění na vadný AED
- Připomenutí data expirace elektrod a baterie
- Elektronická bariéra



Flexibilní síťové řešení

BeneHeart C1A může být vybaven Wi-Fi nebo 4G pro připojení k prostředí AED-Alert™ 2.0.



Vysoké zabezpečení dat

AED-Alert™ 2.0 dokonale splňuje požadavky obecného nařízení o ochraně osobních údajů EU (GDPR).

⁴ Další informace o dostupnosti systému AED-Alert™ 2.0 si vyžádejte od místního obchodního zástupce.

*Specifikace se mohou lišit v závislosti na prostředí instalace a podmínkách použití hlavních jednotek, podrobnosti naleznete v manuálu.



Cheirón®
...dýcháme za Vás.

CHEIRÓN a.s., Provozovna: Republikánská 45, 312 00 Plzeň
tel.: 377 590 422 (obch. odd.), fax: 377 590 435
e-mail: obchod@cheiron.eu, www.cheiron.eu

www.cheiron.eu

Regionální kanceláře: PPRAHA mobil: 721 836 986, mobil: 702 267 797
PLZEŇ mobil: 702 186 493, ČESKÉ BUDĚJOVICE mobil: 602 642 291, OSTRAVA mobil: 601 395 447
HRADEC KRÁLOVÉ mobil: 602 149 179, BRNO mobil: 725 714 941

www.mindray.com

P/N:ENG-BeneHeart C1A-210285X8P-20230919
©2019 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. All rights reserved.

mindray
healthcare within reach