

BeneHeart C1A

Half-/volautomatische AED (automatische externe defibrillator)

Slimmer & Sneller





Slim en eenvoudig

Intelligente ResQNavi™

Voor hulpverlening op openbare plaatsen varieert de vaardigheid van de hulpverlener vaak sterk. Hulpverleners zonder reanimatie-ervaring hebben gedetailleerdere begeleiding nodig, terwijl eenvoudige opdrachten kunnen volstaan voor ervaren hulpverleners. Op basis van een groot aantal resultaten met betrekking tot gebruikersgedrag en psychologisch onderzoek identificeert ResQNavi™ de staat van de hulpverlener en biedt het tijdens het gehele reanimatieproces gerichte, intelligente hulpbegeleiding, volledig afgestemd op de hulpverlener.

Interactieve hulpbegeleiding voor gebruiker

BeneHeart C1 weet precies wat u nodig heeft. Als de hulpverlener zenuwachtig of onervaren is en er te lang over doet om de pads te plaatsen, herkent ResQNavi op tijd dat de hulpverlener het moeilijk vindt en kan het gedetailleerdere begeleiding bieden door de stemopdrachten uit te breiden.

Intuïtief ontwerp



Open de klep om in te schakelen



Half-/volautomatische versie



Taal selectie, maximaal 3



Vooraf aangesloten elektrodes
volwassene/kind



Volwassen/kindmodus

Voortdurende aanmoediging tijdens het reanimatieproces

ResQNavi™ biedt uitgebreide reanimatiebegeleiding voor hulpverleners in overeenstemming met de nieuwste AHA-/ERC-richtlijnen om hulpverleners te helpen bij effectieve reanimatie.

- Reanimatiemodus kan worden geconfigureerd op 30:2, 15:2 en alleen handen.
- De kindmodus kan eenvoudig worden ingeschakeld.
- Reanimatiemetronoom
- Realtime reanimatiefeedback*
- Het systeem moedigt de hulpverlener tijdens het reanimatieproces aan om hem/haar te helpen een leven te redden, net als een persoonlijke coach.



Ervaren hulpverlener

Verwijder kleding van de borst van patiënt.

Plaats pads zoals weergegeven op pads.



Onervaren hulpverlener

Haal de pads uit de AED. Scheur de verpakking open. Plaats pads zoals weergegeven op pads.

Plaats de pads **stevig** op de blote **borst** van de patiënt zoals weergegeven op de pads.

.....

Snel & Krachtig

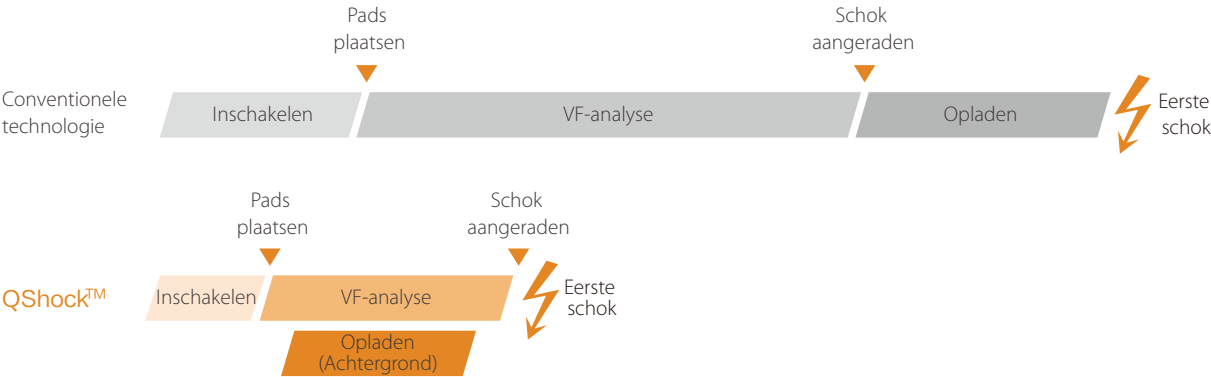
Qshock™ - Snellere eerste schok

Bij defibrillatie telt elke seconde.
BeneHeart C1A is uitgerust met nieuwe QShock™-technologie. Dankzij QShock™ verhoogt BeneHeart C1A de kans op een geslaagde defibrillatie.
In minder dan 8 seconden kan de eerste schok worden toegediend.**



Hoe zorgt QShock™-technologie voor een snellere eerste schok?

QShock™ verkort de inschakeltijd en hartritmeanalyse niet alleen aanzienlijk, maar voert tijdens de hartritmeanalyse ook een synchrone voorlading uit.
Nadat de hartritmeanalyse is voltooid, kan de elektrische schok onmiddellijk en zonder vertraging bij het slachtoffer worden toegediend. Bovendien voelen hulpverleners zich vaak rustiger omdat ze niet zo lang hoeven te wachten.



** exclusief de tijd voor het plaatsen van pads
*** dankzij het vooraf opladen van het apparaat tijdens ECG-analyse

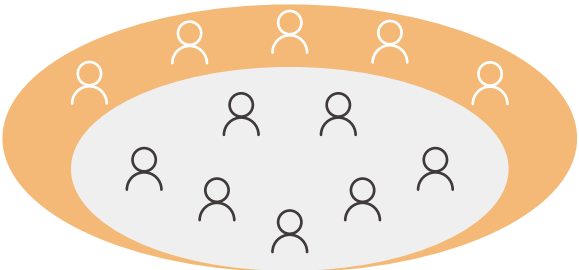


Hoger energieniveau voor beter resultaat

De BeneHeart C-reeks beschikt over bifasische 360J-technologie met automatische compensatie afhankelijk van de impedantie van de patiënt. Dit vergroot de slaagkans bij moeilijk te defibrilleren patiënten.

Als u een handmatige defibrillator gebruikt waarbij de energie kan worden opgevoerd, kunt u een hoger energieniveau overwegen voor de tweede en daaropvolgende schokken.
-- 2015 AHA-richtlijnen, deel 7

... een uitgebreider onderzoek toonde aan dat het beëindigingspercentage van rebrillatie afnam bij herhaalde toediening van schokken van 200 J, tenzij een hoger energieniveau (360 J) werd geselecteerd.
In studies bij mensen was er geen sprake van letsel (verhoogde biomarkers, ECG-veranderingen, ejectiefractie) van een bifasische golfvorm tot 360 J.
-- 2015 ERC-richtlijnen, deel 3



200 J is bij veel mensen effectief, maar niet bij iedereen.

360 J werkt waar 200 J tekortschiet.

Betrouwbare en duurzame kwaliteit

BeneHeart C1A heeft een reeks strenge tests doorstaan. De betrouwbare kwaliteit maakt BeneHeart C1A uitermate geschikt voor uiteenlopende uitdagingen in veeleisende omgevingen.



Valbestendigheidstest tot 1,5 meter op 6 oppervlakken



Waterdicht/stofbestendig IP55



Voldoet aan alle vereisten voor helikopters en ander transport

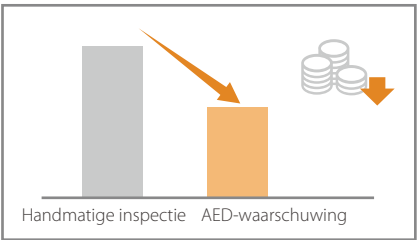


BeneHeart C1A is uitgerust met hoogwaardige verbruiksartikelen. De duurzame batterijen en pads gaan tot vijf jaar mee, met als gevolg dat de totale onderhoudskosten lager zullen zijn.

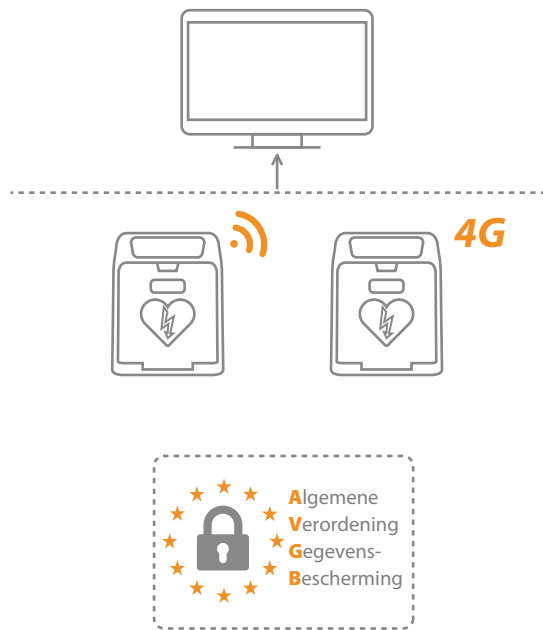


Blijf verbonden. Blijf accuraat.

Het AED-Alert realiseert remote en gecentraliseerd AED-management, door geavanceerde IoT-technologie. Onderdeel van dit beheer is de automatische zelftest die de handmatige inspectie vervangt. Hierdoor worden de onderhoudskosten verlaagt en is de gebruiker zeker dat de AED altijd gebruiksklaar is. AED-Alert™ biedt uitgebreide mogelijkheden om herinneringen in te stellen over de apparaat status, om zo te kunnen waarborgen dat de AED altijd gebruiksklaar is. Hierdoor worden de risico's van het dagelijks onderhoud beperkt.



- Volledig overzicht van alle AED's
- AED-foutmelding
- Herinnering houdbaarheidsdatum pads en batterijlevensduur
- Digitaal beveiligd



Flexibele netwerkoplossingen

BeneHeart C1A kan worden uitgerust met wifi of 4G om verbinding te maken met AED-Alert™-omgevingen.

Hoge gegevensbeveiliging

AED-Alert™ voldoet volledig aan de Europese Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG).