

BeneHeart D30

Defibrilátor / Monitor

Sílíme každou vteřinou





Vše v jednom

360J manuální defib. /AED /stimulace
/Monitoring: ECG, SPO₂, NIBP, CO₂



Ultralehký

Pouhých 4,2 kg (s baterií) - snadné přenášení



Univerzální pádla

Externí pádla s indikátorem kontaktu
vylepšují použitelnost pro lékaře



Obsluha ve třech krocích

Tlačítka zapnutí - nabití - výboje pro
rychlou a spolehlivou



Zvukové a vizuální indikace

Sleduje postup ovládání pomocí
zvukových a světelných indikátorů



Vestavěný záznamník

Umožňuje výtisk více zpráv, např.
křivky, alarmů, příhod, kontrol

Smart Touch, ještě více intuitivní

Kapacitní plně dotyková obrazovka

Díky pokročilé technologii kapacitní dotykové obrazovky s vysokým rozlišením a designu plochy uživatelského rozhraní nabízí D30 optimální uživatelské prostředí s jasným zobrazením a snadnou obsluhou, se zapojením špiček prstů.



Optimální viditelnost

- 8palcový displej s rozlišením 1024x768
- Automatický jas

Spolehlivá obsluha

- Dotyková obrazovka ovládaná gesty
- Zachovává fyzické knoflíky a tlačítka pro klíčové prvky obsluhy

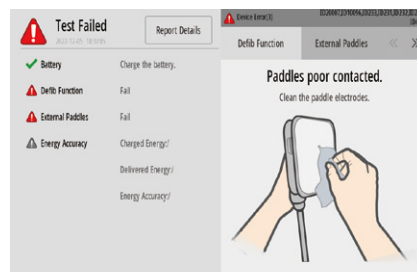
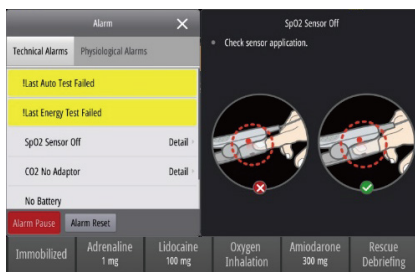
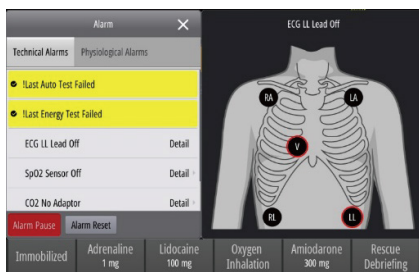
Široká adaptabilita

Díky inteligentnímu snímání můžete D30 normálně obsluhovat, i když

- je obrazovka politá tekutinou
- používáte 5 vrstev rukavic

Vizuální AlarmSight™

D30 je vybaven řadou podpůrných funkcí pro řešení problémů s grafickou vizualizací, a to nejen upozorněním na problém, ale také návrhem řešení vedoucí k jeho snadnému odstranění.



Rozšířené ukládání dat

1000 sestav
příhod

120 hodin
křivky EKG

200 hodin
dat trendů

1000 souborů
zpráv autotestů

8 hodin
hlasového záznamu



Záchranný trojúhelník, ještě spolehlivější

Vysoká kvalita záchranného zásahu vyžaduje, aby resuscitační tým udržoval vysoce kvalitní a účinnou kardiopulmonální resuscitaci v průběhu celé záchranné akce. To také závisí na včasné, pravidelné kontrole a analýze údajů o zásahu a jeho kvalitě, které pomáhají určit důležité prvky běžného zásahu pro školení a vyhodnocení. Pouze kombinováním a rozvíjením řešení tří v jednom lze dosáhnout zlepšení kvality záchranné akce a míry přežití pacientů s SCA.

Rychlejší resuscitace

QShock™ - rychlejší aplikace výboje

Tak jako řada BeneHeart, je také D30 vybaven novou technologií QShock™, takže doba od nabití po aplikaci výboje se zkrátila na méně než 5 s.



Kratší pauzy

Tým Mindray vyvíjí nejmodernější technologie, které dokáží odfiltrovat interference kompresí pro ALS i BLS, takže pauzy ve zjišťování srdečního rytmu se účinně zkracují^[1].

**Hrubé EKG
s interferencí kompresí**



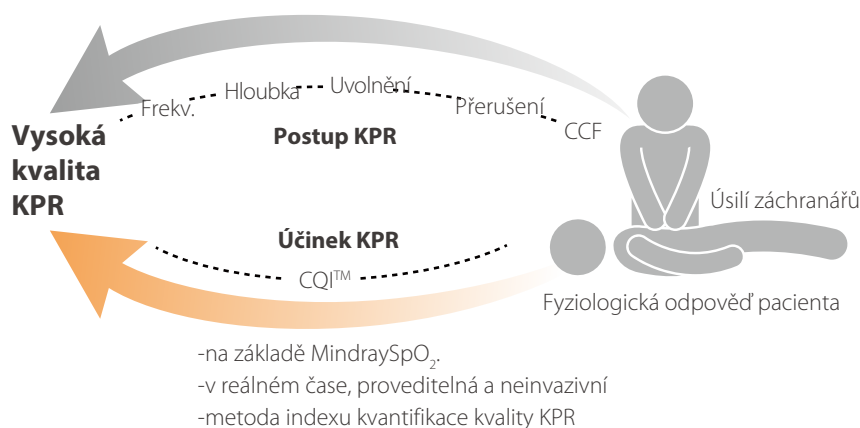
**Filtrované EKG bez
interference kompresí**



[1] je k dispozici, pouze když provádíte KPR s použitím defibrilačních elektrod nebo snímače KPR.

Zpětná vazba postupu i účinnosti KPR

Zpětná vazba postupu KPR sleduje výkon záchranářů v reálném čase a hodnotí jeho účinnost podle odezvy pacienta na záchranný zákrok, D30 tak udává komplexní vyhodnocení KPR pro získání uspokojivých výsledků resuscitačního zákroku.



**Komplexnější
technologie postupu
vyhodnocení**
+
**Průkopnická
technologie
vyhodnocení účinnosti**

Strukturovaný rozbor

Protokoly strukturovaného rozboru monitoru D30 zlepšují výkon resuscitačního týmu při následných resuscitačních případech.

- Klíčové údaje každé záchranné akce se automaticky načítají do systému rozboru.
- Údaje o kvalitě KPR a defibrilaci obsažena.
- Nejen analýza po příhodě, ale také pravidelný přehled



Praktická výuka

- Výukový režim monitoru D30 vám pomůže získat zkušenosti z reálné akce.
- K dispozici je režim pro jednu i více osob.
- Podpora školení KPR a postupu defibrilace



Předefinujeme odolnost cestou inovací

D30 je připraven pro nejrůznější scénáře a nepředvídatelné situace díky své konstrukci, která se popasuje s každou novou výzvou v nemocničním prostředí kdykoli a kdekoli. D30 nabízí lékařům způsob, jak spolehlivě odpovědět na rychle se měnící zdravotnické požadavky a zůstat připraveni na jakoukoli situaci.



Ochrana před pádem z 0,75 m
u všech šesti stran



IP55 odolnost vůči vodě/prachu



Kabel s ochranou proti zalomení,
vydrží statisíce testů



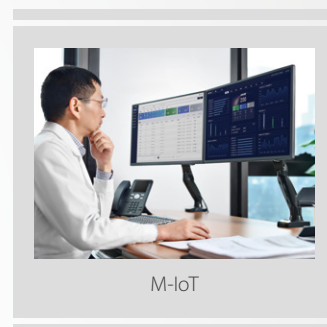
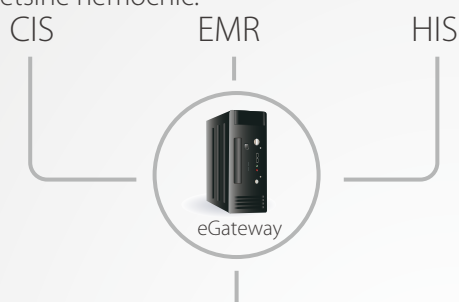
Odolný vůči 49 dezinfekcím



Závěsný hák na postranici lůžka pro
pohodlné přenášení v rámci
nemocnice

Budte ve spojení s vyšší efektivitou

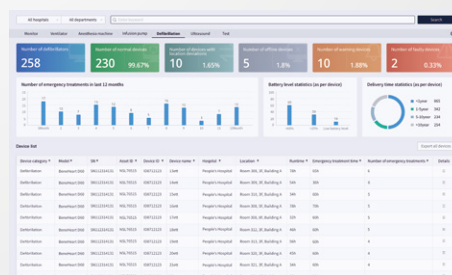
Řešení M-Connect™ IT integruje data pacienta z přístroje D30, aby nedocházelo k chybám při ručním zaznamenávání a umožňuje flexibilní prohlížení údajů o pacientovi na mobilních zařízeních kdykoli a kdekoli. Jeho jednoduché, avšak robustní síťové připojení je kompatibilní se standardní informační infrastrukturou ve většině nemocnic.



M-IoT Device Manager

Přístrojový management M-IoT Device Manager získává komplexní údaje o přístroji, které pomohou biomedicínským inženýrům zajistit, že přístrojové vybavení bude vždy bezpečné a účinné.

- Monitorování chyb v reálném čase a pokyny pro zajištění včasné údržby redukuje výpadky přístrojového vybavení
- Sledování stavu baterie zajišťuje bezpečnost pacienta omezováním přerušení provozu
- Adresa IP/MAC pro kontrolu přístupu do sítě zajišťuje kybernetickou bezpečnost



Specifikace se mohou lišit v závislosti na prostředí instalace a podmínkách použití hlavní jednotky, podrobnosti naleznete v manuálu.

www.cheiron.eu



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: PRAHA 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 D30-210285X8P-20230822
©2022 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. All rights reserved.zzzz

mindray
healthcare within reach