

uMED 20
Desfibrilador / Monitor

Salvando vidas através da
simplicidade



Tela de 7 polegadas



Tecnologia Bifásica de 360 J



ECG 3/7 Derivações RESP



Registrador 50mm



SpO2
PNI
CO2



Pacer



DEA

www.mindray.com

P/N:PT-BR-uMED 20-210285X6P-20210624
©2020 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. All rights reserved.

mindray
healthcare within reach



Completo, porém Simples

Como um monitor, o uMED20 auxilia a reconhecer e prevenir a ocorrência da parada cardiorrespiratória; como um desfibrilador, o uMED20 auxilia o usuário na medida do seu nível de experiência e proficiência, em ambos os Modos Manual e DEA.

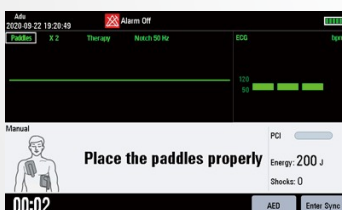
Desfibrilação Manual pelos passos 1-2-3



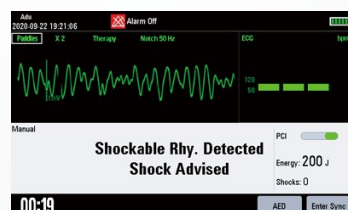
1. Selecionar Energia
2. Carregar
3. Choque

Recurso inteligente ResQNavTM

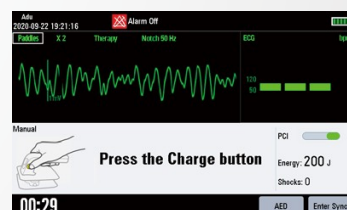
Com a inovadora tecnologia ResQNavTM, o uMED 20 pode avaliar o nível e experiência e proficiência do usuário, realizar a análise automática do traçado de ECG e orientar claramente o processo de resgate passo a passo, até mesmo em Modo Manual.



Posicionamento das pás



Análise automática



Orientações para carga

Pás externas com indicador de contato

Os comandos de seleção de energia, carga e descarga facilitam a utilização pelo usuário.

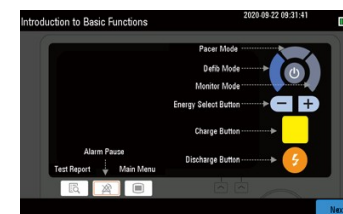
E, os indicadores de contato com o paciente nas pás e na tela provê uma visualização sobre a qualidade do contato das pás à superfície da pele do paciente, aumentando a eficiência da descarga.



Rápida Orientação, Manutenção Simples

Rápida Orientação, Experiência Interativa

O uMED20 provê um guia rápido de orientação. Através de uma experiência interativa e imersiva, o guia rápido de demonstração auxilia o usuário a rapidamente se acostumar com as principais operações do equipamento.



Guia de demonstração para as principais operações

Manutenção Simples, Tudo a Vista

Um desfibrilador fica sem uso por mais de 95% de sua vida útil. No entanto, muitos desfibriladores disponíveis no mercado não possuem funções compreensivas de autoteste e confiram apenas na checagem manual. Assim, como falhas podem ser detectadas e resolvidas a tempo? O uMED 20 faz das rotinas de manutenção mais simples e seguras, ajudando a minimizar o seu manuseio pelo usuário, melhorando sua eficiência e garantindo que o desfibrilador esteja pronto para uso quando necessário.

- O indicar de estado do equipamento é claro e fica a vista. Além disso, através da rotina compreensiva de autoteste, não é necessário realizar a checagem manual em todos os dias.
- O rápido acesso torna simples para o usuário a visualização de todo o resumo de testes.
- O relatório personalizável de autoteste auxiliar ao usuário a apenas focar no que realmente importa.
- Falhas no equipamento pode ser simplesmente resolvidas pelo usuário, através do guia visual de resolução de problemas.



Confiável & Durável

Para que seja confiável em face a uma variedade de possível acidentes, o uMED20 passou por testes rigorosos de segurança e confiabilidade. Ele é extremamente durável e possui um longa vida útil.

- Grau de proteção contra ingresso de poeira e água IP44
- Teste de queda de 0,75 cm em seis superfícies, sem nenhuma proteção adicional.
- Temperatura operacional é de 0 a 45°C.
- Bateria de alta capacidade: vida mais longa, mais durável



Choque Rápido & Eficaz

O uMED 20 está também equipado com as tecnologias Bifásica Exponencial Truncada de 360 J e QShockTM, que melhoram ainda mais a eficácia da desfibrilação.

- A tecnologia Bifásica Exponencial Truncada de 360 J com compensação de impedância provê uma reserva de energia para as situações nas quais a desfibrilação é mais difícil, como: tempo da Parada Cardíaca para o primeiro choque, patologias e pacientes com alta bioimpedância
- A tecnologia QShockTM permite a carga da energia selecionada de maneira muito rápida: cada segundo conta!

