

# CPR assist

CPR-1100



Melhorando a  
qualidade da  
ressuscitação



*Fighting Disease with Electronics*

 **NIHON KOHDEN**



## Por que a qualidade da RCP é importante

A profundidade adequada das compressões torácicas durante a RCP cria fluxo sanguíneo adequado e entrega oxigênio para o coração e o cérebro. Além disso, a frequência adequada de compressões torácicas durante a RCP é um fator determinante do retorno da circulação espontânea (RCE) e de sobrevivência com boa função neurológica.

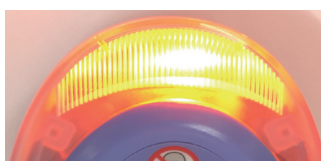
### Três pontos-chave de uma RCP de alta qualidade (Guidelines da American Heart Association/European Resuscitation Council 2015)

- 1. Comprima o tórax até uma profundidade de, pelo menos, 5 cm (2”), mas não superior a 6 cm (2,4 “).**
- 2. Execute compressões torácicas a uma frequência de 100 a 120 vezes/min.**
- 3. Minimize as interrupções nas compressões.**

CPR assist contribui para melhorar a qualidade da ressuscitação, analisando as compressões e fornecendo feedback preciso sobre a qualidade do RCP.

## Veja e Ouça a Qualidade da RCP

O CPR assist mostra a profundidade e o tempo das compressões torácicas por LED e áudio. Esse feedback em tempo real ajuda você a ajustar suas compressões para executar RCP com qualidade superior. O dispositivo também suporta um treinamento mais fácil em RCP.



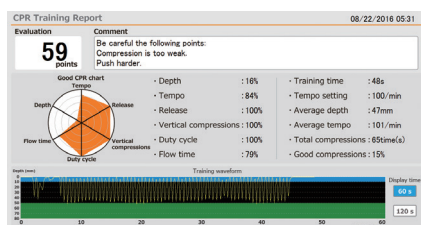
Laranja: indicador de tempo



Azul: boas compressões torácicas

## Avalie a Qualidade da RCP

O CPR assist pode se comunicar com um PC por conexão Bluetooth. Para o treinamento, a forma de onda e o valor de medição em tempo real da RCP podem ser exibidos em um PC com o software visualizador (QP-110V), incluído com o dispositivo. Este software classifica a qualidade da RCP para ajudar a fazer avaliações úteis para o usuário.

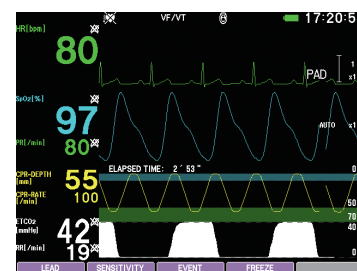


Os dados de resgate são armazenados no CPR assist durante a RCP e podem ser revisados em um PC com o software opcional de visualização de relatórios (QP-551VK).

## Administre a Qualidade da RCP

O CPR assist também pode se comunicar com um desfibrilador da Nihon Kohden por conexão Bluetooth. A forma de onda da RCP em tempo real e os valores de medição podem ser mostrados com outros parâmetros, como ECG, SpO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> e PNI na tela de desfibrilador.

Todas as informações necessárias para o resgate podem ser confirmadas em uma tela, usando o CPR assist com um desfibrilador da Nihon Kohden.



## Especificações

Dimensões	71 (L) × 32 (A) × 126 (C) mm
Peso	166 g (não incluído bateria)
Tempo de bateria	5 horas de uso contínuo
Método de comunicação	Bluetooth standard Ver 2.1 + EDR
Acessório Padrão	Software visualizador QP-110V
Itens medidos	Profundidade, tempo, inclinação e compressão

A marca e logotipo de palavra Bluetooth são marcas registradas e são de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. Esta brochura pode ser revista ou substituída por Nihon Kohden a qualquer momento sem aviso prévio.



**NIHON KOHDEN DO BRASIL LTDA.**  
Rua Diadema, 89, 1º andar, conjuntos 11 a 17, bairro Mauá  
no Município de São Caetano do Sul, Estado de São Paulo  
CEP 09580-670, Brasil  
Phone +55 11-3044-1700 Fax +55 11-3044-0463