

## OXÍMETRO DE PULSO CONTEC MODELO CMS-50DL



### Descrição:

Oxímetro de Pulso Contec Med CMS-50DL é um dos Produtos Médicos hospitalares que mede indiretamente a saturação de oxigênio no sangue de um paciente. Para que os enfermeiros, socorristas, paramédicos, dentistas, médicos, educador físico, fisioterapeutas, e demais profissionais da área da saúde, possam ver a oxigenação em relação ao tempo. A maioria dos monitores até mesmo os portáteis também mostra a frequência cardíaca.

Oxímetro de Pulso Contec Med CMS-50DL é adequado para uso pessoal em pacientes com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (IRC) ou Insuficiência Cardíaca Congestiva (ICC), em hospitais (inclusive uso clínico em medicina interna, cirurgia, anestesia, pediatria, tratamento intensivo, entre outros), em centros de tratamento com oxigênio, em estabelecimentos de assistência, serviços móveis UTI de atendimento de urgência e emergência médica, e em fisioterapia esportiva, podendo ser usado antes e depois de atividades esportivas.

### Principais Características :

- Integrado com sonda oxímetro para uso em Adultos, e módulo de display de processamento.
- Pequeno volume.
- A operação do produto é de baixo consumo de energia.
- Indicação do valor saturação de oxigênio no sangue - SpO<sub>2</sub>.
- Exibição dos valores da frequência de pulso, display gráfico de barras.
- Indicação de baixa tensão: indicador de baixa voltagem aparece antes de trabalhar anormalmente, que é devido a baixa tensão.
- Desligamento Automático: quando o dispositivo está sob o estado de interface de medição. ele será desligado automaticamente dentro de 5 segundos se o dedo não estiver na sonda.
- Várias cores disponíveis para este modelo.

**Especificações Técnicas :**

Display Formato: Exibição Digital

SpO2 Faixa de medição: 0% - 100%;

Faixa de pulso Taxa de medição: 30 bpm - 250 bpm;

Intensidade de pulso Display: barra

Energia: Bateria 2 x 1.5V AAA alcalina - não inclusas

Faixa adaptável: 2.6V ~ 3.6V

Consumo de energia: Menor que 25 mA

Resolução: 1% para SpO2 e 1 bpm para taxa de pulso

Precisão de medição:  $\pm 2\%$ , em fase de 70% -100% de SpO2, e quando sentido fase ser menor do que 70%.  $\pm 2$  bpm ou  $\pm 2\%$  para a taxa de pulso.

**Desempenho:**

**Mensuração em baixa perfusão:** SpO2 e taxa de pulso podem ser mostrados corretamente quando a relação de enchimento de pulso é de 0,4%. Erro SpO2 é  $\pm 4\%$ , erro de pulsação é de  $\pm 2$  bpm ou  $\pm 2\%$  (selecione maior).

Resistente a luz ambiente.

Sensor óptico .

Oxímetro desliga-se em 5 segundos, caso nenhum dedo esteja no oxímetro.

Luz vermelha (comprimento de onda é 660nm, 6.65mW).

Infravermelho (comprimento de onda de 880 nm é, 6.75mW).

**Itens Inclusos:**

1 Oxímetro de Pulso.

1 Manual em Inglês.

1 Cordão de Pescoço.

1 Case/Bolsa.

**Garantia:**

6 Meses Contra Defeitos de Fabricação.

**CERTIFICAÇÃO: CE, FDA, ISO.**