

**Finalidade:** O Monitor de Sinais Vitais é adequado para monitorizar e medir a pressão arterial não invasiva dos pacientes (pressão arterial sistólica, pressão arterial diastólica, pressão arterial média), taxa de respiração, saturação de oxigénio no sangue e taxa de pulso; O Monitor do Paciente é um monitor portátil de vários parâmetros que pode ser utilizado na situação do dia de funcionamento, recuperação operacional/anestésica, sala de emergência para monitorizar sinais vitais de adulto, crianças e bebé neonatal.

### Composição:

Ecrã de 7.0" com cor verdadeira, ângulo de visualização largo, ecrã LCD de alto brilho.

A bateria de grande capacidade a carregar internamente proporciona comodidade para a deslocação dos pacientes.

Função de reprodução e navegação para a forma de onda de longo prazo e monitorizar o registo de dados.

Função opcional de saída de impressão, impressão de gatilhos de alarme.

Alarme duplo automático com sinais audíveis e visíveis.

Anti-desfibrilhação, anti-interferência de faca elétrica de alta frequência.

Um ecrã ECG de chumbo sincronizado completo.

### Ambiente de trabalho:

Temp. de trabalho: 0 – 40(C)

Temp. transporte e armazenamento: -20 – 60(C)

Humidade de trabalho  $\leq$  85% humidade

Altitude de trabalho: -500 – 4600m (-1600 – 15000 pés)

Tensão: 100-250 (V)AC, 50/60 (Hz); Pmax=70VA FUSE; T 3.0A.

### Especificação ECG

Configuração de chumbo - Standard 3-lead ou 5-lead

RAde 3chumbos  $\leq$ LA $\leq$ LL, Método de chumbo: I,II,III

5 chumbo RA $\leq$ LA $\leq$ LL $\leq$ V, Método de chumbo :I,II,III,aVR,aVL,aVF,V

Aumentar: 250, [500, ]1000, 2000

RH:

Alcance: Adulto – 15 ~ 300bpm; neonatal baby/children – 15 ~ 350 bpm (beat/minute);

Precisão: +- 1% ou +- 1bpm, o maior prevalece.

Resolução: 1 bpm (batida/minuto)

Sensibilidade: > 200uV –(valor máximo-pico)

Impedância de entrada: >5 (megohm)

Largura de banda: Modo de diagnóstico 05~130Hz; Monitorização: 0,5 ~40Hz; Modo funcionamento: 1~20Hz.

### Teste pulso de ritmo:

Amplitude:  $\pm$ 2 mV ~  $\pm$ 700mV

Largura: 0,1ms ~ 2ms

Risetime: 10us~100 $\mu$ s

### Tempo de recuperação da linha de base

Depois do desfibrilação < 3 segundos

Intervalo de alarme SpO2 e PR:

Parâmetro	Max, max. limite superior	Min. limite inferior	Ajuste de tempo único
SpO2	100	0	1
PR	254	0	1

Intervalo de alarme predefinido SpO2 e PR sob configuração predefinida:

Parâmetro		Max, max. limite superior	Min. limite inferior
SpO2	Adulto	100	90
	Crianças	100	90
	Bebé neonatal	95	85
PR	Adulto	120	50
	Crianças	160	75
	Bebé neonatal	200	100

### Velocidade de forma de onda

12,5 e 25,0mm/s são opcionais para a velocidade da plethysmography SpO2.

O volume depulso: 0 $\leq$ 1 $\leq$ 2 $\leq$ 3 $\leq$ 4 níveis de volume de pulso são opcionais.

Sensibilidade ao cálculo: Selecione o tempo médio para calcular o valor SpO2. Seleção de "Alto", "Médio" e "Baixo" significa o valor médio de 4 segundos, 8 segundos e 16 segundos.

**Alarme de asfixia:** 10~40 segundos

**Cor:** Branco

**Caixa:** 1 unidade;

**Diretiva 93/42/EEC;**

**N.º de série e Data de Fabrico:** Descritos na Etiqueta do artigo;

**Classificação:** Classe IIa;

**Modelo:** YK-8000A;

**Dimensões:** ;

**Certificado CE:** G1 092582 0009 Rev.00;

**Fabricante:** China;

**Importador e Distribuidor:** Gerimais;

**Morada do Importador e Distribuidor:** Rua Francisco Botão Pereira, nº 15, Zona Industrial Rio Maior - 2040-357 RIO MAIOR - qualidade@gerimais.com.

## Manutenção:

Atenção: É necessário desligar e desligar a alimentação antes de limpar este equipamento e o sensor. Recomenda-se limpar a superfície do invólucro e o ecrã do visor. Utilize um limpador não corrosivo, como sabão e água límpida. Não utilize solvente forte, como acetona. Tenha cuidado para não danificar o monitor do paciente. Só após a diluição é que a maioria dos produtos de limpeza pode ser utilizado. Siga as instruções do fabricante para diluir os produtos de limpeza. Os materiais de desgaste são estritamente proibidos (por exemplo, lã de aço ou agente de polimento prateado).

## Manutenção:

Evitar que qualquer tipo de líquido entre no invólucro. A imersão em líquido de qualquer part do sistema é estritamente proibida.

Não permaneça líquido de limpeza na superfície do equipamento. A superfície do monitor e sensor do paciente pode ser limpa com álcool médico e secá-la por vento natural ou com pano limpo e seco. A nossa empresa não se responsabiliza pela eficácia dos produtos químicos utilizados no controlo de doenças infecciosas. Consulte o seu responsável pelo controlo de infeções hospitalares ou especialistas em doenças infecciosas.

## Instruções de Utilização:

Leia atentamente o manual de instruções antes de utilizar o equipamento.

O monitor portátil do paciente multiparâmetro é utilizado para monitorização clínica. Só médicos e enfermeiras podem usá-lo. Mantenha o equipamento afastado do local com substâncias inflamáveis como a anestesia para evitar a explosão. Os utilizadores são obrigados a verificar se o equipamento e os componentes funcionam normalmente antes da utilização. Não utilize o telemóvel perto do equipamento. O campo irradiado excessivamente forte gerado pelo telemóvel pode interferir com a função do monitor do paciente. Mantenha-se afastado do paciente, da mesa e do equipamento durante a desfibrilhação.

## Imagens do Artigo:

