

## ELETROCARDIOGRAFO MAX ECG 300G



Suas funções são as seguintes:

Gravação e exibição de formas de onda de ecg no modo automático / manual; Auto-medição e auto-diagnóstico dos parâmetros da onda de ecg; Levando o estado de lead off e falta de papel; Alternando vários tipos de linguagens de interface; Gerenciando o banco de dados de casos.

Características:

A tela lcd colorida tft de 3,5 mostra o status de trabalho e a forma de onda de ecg. Verifique a forma de onda antes de imprimir para salvar o papel de registro.

Aquisição de ecg de 12 derivações, processador de sinal digital, para obter formas de onda de ecg de maior qualidade através do filtro ca, filtro de linha de base e filtro emg dos sinais de ecg. Exibição simultânea de 3/6/12 leva forma de onda de ecg e o estado do modo de impressão, sensibilidade, velocidade, filtro etc., para ser fácil para interpretação. Incluir modos de impressão multiformatos e formato, como auto 3 4 +1, auto 3 4, auto 2 6 +1, auto 2 6, auto 4 3, ritmo 4, ritmo 3, ritmo 2 e manual etc; a duração da impressão em ondas pode ser ajustada e a função de impressão periódica é incluída para satisfazer diferentes aplicações.

O instrumento tem a função de auto-análise regular e auto-interpretação do parâmetro de forma de onda de ecg, fornece parâmetros de medição como hr, intervalo pr, duração p, duração qrs, duração t, intervalo qt, q-tc, eixo p, eixo qrs, eixo t, r (v5), s (v1), r (v5) + s (v1) etc e conclusão de interpretação automática para ajudar a reduzir a abundância do médico e melhorar a eficiência do trabalho.

A fonte de alimentação inclui ambos os ca / cc. Este dispositivo inclui bateria recarregável de polímero de lítio incorporada. Ele pode aguardar por 10 horas, imprimir 260 pedaços de ecg e imprimir 180 minutos continuamente sob o melhor estado de cc, para satisfazer a necessidade de pacientes em visita e exame físico. Ele tem armazenamento embutido com grande capacidade e memória de mais de 1000 casos, o que é fácil para a revisão e estatística do médico. Suporte chinês, inglês, espanhol, turco, polonês, italiano, francês, alemão, português, cazaquistão, interface operacional russo, pode imprimir tais relatórios de linguagem dos itens acima.

#### Especificação técnica:

Tipo de segurança: classe i, parte aplicada do tipo cf, que tem parte aplicada à prova de desfibrilação Chumbo

Modo de entrada: flutuante e proteção de desfibrilação

Corrente de fuga do paciente: 10 $\mu$ a

Taxa de amostragem: 1000hz

Conversão a / d: 12bit

Resposta de frequência: 0.05hz ~ 150hz (-3db ~ + 0.4db)

Constante de tempo: =3.2s

Cmrr: 60db, 100db (com filtro ac)

Tensão de polarização duradoura:  $\pm$  500mv

Nível de ruído: =15 $\mu$ vp-p

Filtro de interferência emg: 25hz / 35hz (-3db)

Filtro ac: 50hz / 60hz (=20db)

Modo de gravação: sistema de impressão térmica (8 pontos / mm)

Papel de gravação: 80mm (w)  $\times$  20m (l)

Sensibilidade: 2,5 mm / mv 5 mm / mv 10 mm / mv 20 mm / mv 40 mm / mv

Velocidade do papel:

Auto-modo: 25mm / s, 50mm / s

Modo manual: 5 mm / s, 6,25 mm / s, 10 mm / s, 12,5 mm / s, 25 mm / s, 50 mm / s

Fonte de alimentação: ac: 100/240 v, 50/60 hz dc: 7.4 v, 3700 mah bateria de lítio recarregável

Especificação do fusível: atraso de tempo da ca de 2 pcs f5  $\times$  20mm; t1.6al250v

Tamanho: 315 mm (l)  $\times$  215 mm (l)  $\times$  77 mm (a)

Peso líquido: 1,6 kg

**Anvisa nº 80298979004**

#### Acessórios:

Um ecg leva

Um grampo de eletrodo de membro

Um eletrodo de peito

Um conexão de energia

Um fio terra

Um manual do usuário

Um software + cabo usb