

Fetal Care FC700



O FetalCare oferece rapidez, simplicidade e avançados recursos para proporcionar os melhores cuidados ao bebê dentro da barriga, a um preço acessível!!

- FHR (Frequência Cardíaca Fetal), UC (Contração Uterina) e FM (Movimento Fetal)
- Operação rápida e fácil
- Detecção automática do movimento fetal
- Display LED da FCF e UC
- Impressão em formato A4 permite fácil visualização
- Baixo custo de impressão - Permite o uso de papel fax
- Alta sensibilidade (1 Mhz)
- Atualização através de Software (RS-232)
- Análise automática CTG
- Central de monitoramento sem fio de até 16 leitos (opcional)

Especificações Gerais

Visor	7 -Segmentos LED 2 canais (FHR, UC)
Dimensões / Peso	296x305,5x92,5mm / aproximadamente 2.9Kg
Impressão	Método: impressão térmica Velocidade de impressão: 1, 2, 3 cm / minuto Função de alimentação de papel

Especificações de Alimentação

Adaptador de alimentação	Entrada: 100 - 240V, 50 - 60Hz, 1.2A Saída: 18VDC, 2.5A
Conexões	RS-232

Especificações Ambientais

Faixa de temperatura	Temperatura de operação: 10°C ~ 40°C Temperatura de armazenamento: -10°C ~ 60°C
----------------------	--

Especificações de Desempenho

Frequência Cardíaca Fetal	Sinal de entrada: Ultrassom Doppler Pulsado Frequência do Ultrassom: 1.0Mhz Potência ultrassom: <10 mW / cm2 Método de detecção da FCF: Auto correlação Faixa de Medição da FHR: 50-240 bpm Precisão da FHR 120-160 bpm: ± 1 bpm Fora da faixa 120-160: ± 2 bpm
Contração uterina	Fonte de entrada: transdutor externo com medidor de pressão Referência controle (zero): Chave de um toque Faixa de medição: 0 - 99 unidades
Medição Movimento Fetal	Origem de detecção: Doppler Ultrassom pulsado
Parâmetro da Cardiotocografia	Linha da base média da FCF Número de UC Número de Aceleração Número de Desaceleração · Desaceleração Tardia · Desaceleração Precoce · Desaceleração Variável Taquicardia (moderada, severa) Bradycardia (moderada, severa) * Os resultados da análise CTG são impressos a cada 10 minutos. (Relatório Intermediário)

Acessórios

Padrão	Transdutor TOCO Transdutor DOPPLER (US) Sensor Marcador de Eventos Cinto elástico Tubo de gel para US Papel termo sensível Adaptador de energia DC 18V Cabo de força padrão NBR 14136 Comprovantes de inspeção e calibração Manual de Operação em Português, catálogos e versão limitada do Programa FC Central, da Bionet, para comunicação com computador.
--------	---

Conformidades	ISO 13485 – Produtos para Saúde – Sistema de Gestão da Qualidade – Requisitos para fins regulamentares. ISO 14971 - Produtos para Saúde – Aplicação de Gerenciamento de Risco em Produtos para Saúde. ABNT NBR IEC 60601-1 – Equipamento Eletromédico – Parte 1: Prescrições Gerais de Segurança Elétrica. ABNT NBR IEC 60601-1-1 - Equipamento Eletromédico - Parte 1-1-1: Norma Colateral: Prescrições de Segurança para Sistemas Eletromédicos. ABNT NBR IEC 60601-1-2 - Equipamento Eletromédico - Parte 1-2: Norma Colateral: Compatibilidade Eletromagnética – Prescrições e Testes. ABNT NBR IEC 60601-1-4 - Equipamento Eletromédico - Parte 1-4: Norma Colateral: Sistemas Eletromédicos Programáveis. ABNT NBR IEC 60601-2-37 - Equipamento Eletromédico - Parte 2- 37: Prescrições Particulares para a Segurança Básica e Desempenho Essencial de Equipamento Diagnóstico e Monitoramento Médico por Ultrassom EN 980 – Símbolos Gráficos para Rotulagem de Dispositivos Médicos EN 1041 – Informação fornecida pelo fabricante para dispositivos médicos EN ISO 10993-1 – Avaliação Biológica de Dispositivos Médicos - Parte 1: Avaliação e Teste
---------------	---

* As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

* Pode ocorrer distorção ou ruído de sinal ao utilizar outros acessórios não especificados pelo fabricante.
Por isso, recomendamos que você utilize apenas os acessórios fornecidos com o equipamento.

Acessórios para FetalCare



Transdutor TOCO



Transdutor Doppler



Marcador de Eventos



Papel termo sensível



Carro de Transporte (opcional)

Bionet

Brasil: **Macrosul, Ltda.** e-mail: sac@macrosul.com
CNPJ: 95.433.397/0001-11 www.macrosul.com

Coréia: **Bionet co, Ltd.** e-mail: sales@ebionet.com
www.ebionet.com