

São Paulo, 26 de Abril de 2022.

PROPOSTA COMERCIAL

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº018/2022 – SRP

Prezados Senhores,

A empresa AURION EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA-EPP, estabelecida na Rua Mirassol, 320 – Vila Clementino – São Paulo/SP – CEP 04044-010 , Fone (11) 3294-8003, inscrita no CNPJ n. 06.889.652/0001-05 e Inscrição Estadual n. 116.907.679-110, vem, pela presente, apresentar sua PROPOSTA COMERCIAL;

Informamos que qualquer contato referente a esta proposta, deverá ser feito com o Departamento de Licitações através do telefone (11) 3294-8003 ou 99956-8617.

Erick Yuki Hiratsuka

Erick Yuki Hiratsuka
Representante Legal
RG 30.543.863-3 SSP/SP
CPF 321.985.398-61

Lote	Descrição	Qtd	Marca e Modelo	Valor Unitário	Valor Total
17	<p>MARCA: COMEN FABRICANTE: COMEN MODELO: STAR5000 RMS: 80047300545 PROCEDÊNCIA: CHINA</p>  <p>Cardiotocografo – Especificações: Configurações: Portátil, Com Impressora, Gestação Gemelar, Com Suporte: Equipamento para monitoração externa da frequência cardíaca fetal, movimento fetal e contração uterina materna.</p>	05	Comen / Star5000	R\$ 8.327,00	R\$ 41.635,00

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

- 1) A Aurion Equipamentos Eletrônicos Ltda-EPP., declara que aceita e se sujeitará às normas do presente edital, às Leis Federais 8.666/93 e 8.883/94, bem como as demais leis, decretos, portarias e resoluções cujas normas incidam sobre a presente licitação;
- 2) Declaramos que no preço proposto encontram-se incluídos além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas relacionadas com o objeto;
- 3) **Prazo de validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação;
- 4) **Prazo de entrega:** 10 (Dez) dias após a emissão da Nota de Empenho;
- 5) **GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS:** A Aurion Equipamentos Eletrônicos Ltda-EPP. obriga-se a fornecer o objeto deste contrato com garantia de 12 (Doze) meses contra defeitos de fabricação contados a partir da data de instalação dos equipamentos;
- 6) **Dados bancários:**
Banco: Banco do Brasil
Agência: 0722-6
Conta: 42041-7
- 7) **Anexos:** - Catálogo
- Registro

Erick Yuki Hiratsuka

**Erick Yuki Hiratsuka
Representante Legal
RG 30.543.863-3 SSP/SP
CPF 321.985.398-61**

AURION



STAR 5000 e STAR 5000C

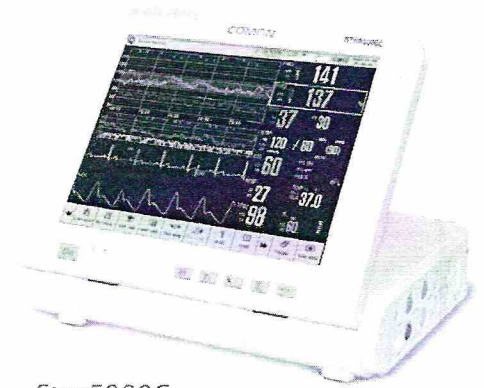
Monitor Fetal e Monitor Materno/ Fetal

Fabricante:

COMEN



Star5000



Star5000C

Perfeita integração de design funcional, ótima performance e fácil operação

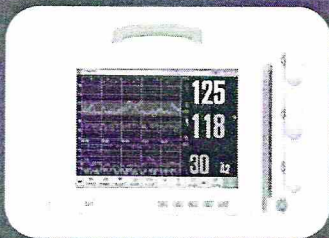
Tela LED de 12,1" sensível ao toque, oferece economia de energia e funcionalidade.

O desenho da tela dobrável com ângulo de até 90° facilita a observação e a operação. A dobradiça da tela com eixo de amortecimento forte torna o ajuste desejado mais fácil, e o sistema de ímã na estrutura mantém a tela fechada quando necessário.

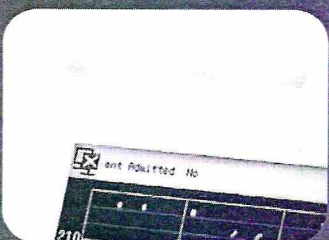
Sistema de alarme

Luzes de alarme duplo exclusivas e atraentes podem ser vistas de todos os ângulos, tornando o alarme fisiológico e o alarme de tecnologia mais claros e intuitivos.

Técnica de alarme inteligente, o monitor fetal Star 5000 é capaz de reconhecer diferentes alavancas de alarme de acordo com a mudança dos parâmetros fisiológicos do paciente com três tipos de avisos de alarme sonoro e visual, ajudando os trabalhadores médicos a fazer julgamentos clínicos com precisão.



Suporte de sensores integrados no lado direito do equipamento, facilitando o manuseio dos acessórios



Led de alarme

Sistema de impressão de alta eficiência

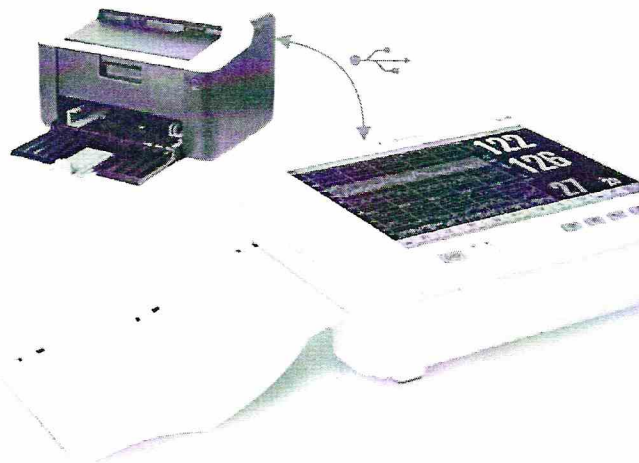
Impressora térmica de 152 mm embutida, com a função de correção de impressão inteligente Cali Rec[®] patenteada pela Conxos torna o Star 5000 capaz de ajustar a direção de alimentação do papel, de modo a resolver atolamentos de papel e defeitos de desvio das impressoras tradicionais.

Relatório de pontuação geral impresso em papel A4, economia de custos, armazenamento prolongado de casos; versão eletrônica das imagens impressas, salvas automaticamente em disco USB para verificação a qualquer momento.

Vários modos de impressão selecionáveis, como impressão em tempo real, impressão congelada, revisão de impressão, etc.

Suporta a revisão da forma de onda dos parâmetros fisiológicos dos pacientes.

Tempo selecionável para impressão e pontuação.



Opção de utilização da impressora térmica interna ou uma impressora laser externa via conexão USB.

Sistema operacional inovador ConxOS

Quando você pressiona os ícones na nova tela de toque projetada, os ícones são côncavos, simulando uma experiência de toque tridimensional e intuitiva.

O primeiro monitor fetal de paciente equipado com tecnologia de operação de tela deslizante, fácil de alternar para diferentes interfaces. O layout da interface é adaptável a diferentes telas e a entrada de escrita à mão é em português.



Tela de toque com função 'slide'



**Identifica automaticamente diferentes tipos de sensores.
Interface amigável garante maior eficiência clínica**



Sensores a prova d'água



Alto desempenho

- Sofisticado sistema de pontuação automática com quatro tipos de métodos de pontuação: NST / Fischer / Improved Fischer / Krebs;
- Função de monitoramento de tempo TEMPOTM extra o monitoramento de longo termo;
- Registro manual / automático dos movimentos fetais;
- Indicador de força do sinal FC Fetal, verificação de canal cruzado de gêmeos;
- Grande capacidade de armazenamento, suporte para dados históricos de 3.000 pacientes, revisão de gráfico de tendências de 96 horas, proteção de dados após o desligamento;
- Suporte a sistema de monitoramento central obstétrico, suporte a rede com fio / sem fio (WiFi integrado).

Especificações Técnicas

Dimensões	352mm (C) x 269,5mm (L) x 101mm (A)
Peso	3,5 Kg (incluindo a bateria)
Fusível	T1,6A
Tela	LCD Colorido touch screen de 12,1 polegadas
Resolução	1024x768
Ambiente	
Operação	5°C~40°C
Transporte/ armazenamento	-20°C~60°C
Umidade	0~93%
Pressão atmosférica	700hPa~1060hPa
Transporte	Proteja o monitor contra impactos violentos, vibrações e água durante o transporte
Tensão indicada	100~240V
Frequência indicada	50Hz/ 60Hz
Potência indicada	80V
Armazenamento de dados	
Tendência curta	1h com resolução de 1s e 5s
Tendência longa	120h com resolução de 1min, 5min e 10min
Gráfico e tabela de tendência	120h
Eventos de alarme	300 eventos de alarme de parâmetro e respectivas curvas de parâmetro
Dados de PNI medidos	2000 grupos
Curva congelada	240s de curvas da mãe, 60 horas de curvas do feto
Monitorização do feto	
Modo de funcionamento	Curva de impulso
Frequência de funcionamento do ultrassom	(1MHz~3MHz) ±1%
Índice mecânico (MI)	<1
Índice térmico de tecidos moles (TIS)	<1
Índice térmico de osso (TIB)	<1
P- (pico de pressão acústica negativa)	<1MPa
I _{sa} (intensidade do feixe de saída)	<5mW/cm ²
I _{ta} (pico espacial - intensidade de média temporal)	<100mW/cm ²
Intervalo de medição FHR	50bpm~210bpm
Exatidão de medição FHR	±1bpm
Erro de alarme FHR	±1bpm
Erro de medição TOCO não linear	±8%
Modelo do sensor	Transdutor FHR, Marcador FM, Transdutor TOCO
Número do sensor	A etiqueta de número da sonda

Configuração Padrão

STAR 5000C:

- Frequência Cardíaca Fetal (FCF)
- Contração Uterina Materna (CUM)
- Movimento Fetal (MF)
- Impressora termal
- Bateria de Lítio
- ECG
- Oximetria
- PNI
- Respiração
- Temperatura
- Frequência Respiratória

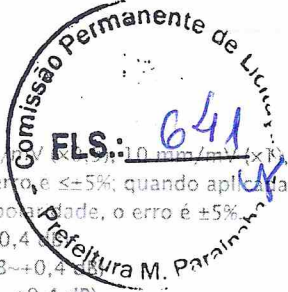
STAR 5000:

- Frequência Cardíaca Fetal (FCF)
- Contração Uterina Materna (CUM)
- Movimento Fetal (MF)
- Impressora termal
- Bateria de Lítio

Opcionais

STAR 5000C/ STAR 5000:

- Dois Canais FCF
- Sensor Wireless
- Estimulador Fetal
- Impressora Externa



ECG	
Cabos	3 ou 5 vias
Sensibilidade (ganho) e erro	2,5 mm/mV (x0,25), 5 mm/mV (x0,5), 10 mm/mV (x1), 20 mm/mV (x2) e auto, o erro, e $\leq \pm 5\%$; quando aplicada a $\pm 300\text{mV}$ DC de tensão de polaridade, o erro é $\pm 5\%$.
Características de frequência (exibição e gravação)	CIR: 1 Hz~20 Hz (-3,0dB~+0,4 dB) MON: 0,3 Hz~40 Hz (-3,0dB~+0,4 dB) DIA: 0,2Hz~130 Hz (-3,0dB~+0,4 dB)
Entalhe	$\geq 105\text{dB}$
FC Adulto	15~300bpm
FC Pediátrico/ Recem-nascido	15~350bpm
Exatidão	$\pm 1\%$ ou $\pm 1\text{bpm}$, o que for maior
Impedância de entrada	$\geq 5\text{M}\Omega$
Respiração	
Método	Método de impedância torácica
Adulto	7~120bpm
Pediátrico/ Recem-nascido	7~150bpm
Exatidão	$\pm 1\text{bpm}$
Intervalo e precisão do alarme Adulto	limite superior: 7bpm~120bpm limite inferior: 6bpm~119bpm
Intervalo e precisão do alarme Pediátrico/ Recem-nascido	limite superior: 7bpm~150bpm limite inferior: 6bpm~149bpm
Exatidão	$\pm 1\text{bpm}$
PNJ	
Método de medição	Método de oscilométrico
Intervalo da medição e alarme Adulto	SIS: 40mmHg~270mmHg (5,3kPa~36,0kPa) MÉD: 20mmHg~235mmHg (2,7kPa~31,3kPa) DIA: 10mmHg~215mmHg (1,3kPa~28,7kPa)
Intervalo da medição e alarme Pediátrico	SIS: 40mmHg~200mmHg (5,3kPa~26,7kPa) MÉD: 20mmHg~165mmHg (2,7kPa~22,0kPa) DIA: 10mmHg~150mmHg (1,3kPa~20,0kPa)
Exatidão medição	$\pm 5\%$
Exatidão alarme	$\pm 0,1\text{kPa}$ ou $\pm 1\text{mmHg}$, o que for maior
Proteção contra pressão excessiva	Adulto: 300mmHg/ Pediátrico: 240mmHg
Erro	$\pm 3\text{mmHg}$
SpO₂	
Intervalo de medição	0%~100%
Exatidão	90%~100% $\pm 1\%$ 90%~100% $\pm 2\%$
Precisão	Quando o intervalo de medição é $< 70\%$, não é necessária precisão
Frequência de pulso	
Intervalo de medição	20bpm~300bpm
Exatidão	$\pm 1\text{bpm}$
Temperatura	
Intervalo de medição	0°C~50°C (32°F~122°F)
Exatidão	$\pm 0,1^\circ\text{C}$ ($\pm 0,2^\circ\text{F}$) (erro do sensor não incluído)
Intervalo de alarme	0 °C~50,0°C (32°F~122°F)
Resolução de alarme	$\pm 0,1^\circ\text{C}$ ($\pm 0,2^\circ\text{F}$)
Resolução do ecrã	0,1°C

