

MEDIAID

M15HP

Conselho de OEM

SpO₂ – Tarifa de Pulso – Forma de Onda

**O Pequeno Conselho de OEM com
GRANDE Monitorização de Realização**

Sensibilidade

O M15HP é projetado para buscar sinais que são tão baixos como aspersão de 0.1 %.

Monitorização com Tecnologia DSP

O Conselho de M15HP usa o sinal digital que processa tecnologia para medir a saturação de oxigênio, e a tarifa de pulso. A filtração de sinal e a análise sonora complexa aumentam a exatidão reduzindo erros de medição.

Comunicação Serial

O M15HP tem 5 conectores de alfinete que contém uma interface serial TTL bidirecional de comunicação, bip de pulso, força, e terra. A produção serial transmite a posição, a saturação de oxigênio, a tarifa de pulso, plethysmographic forma de onda, dois canais análogos de sobra digitalizados, e parâmetros de controle.

Integração fácil e Conveniente

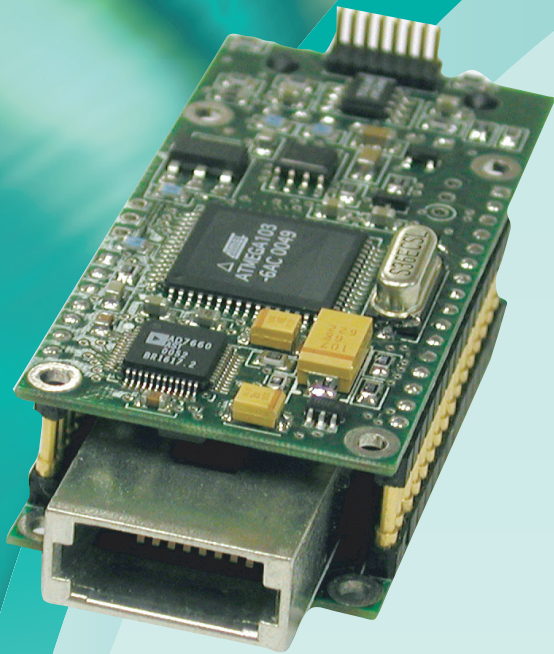
O M15HP ajusta-se em um pequeno espaço atrás de um painel dianteiro. A conexão e os buracos aumentam são facilmente acessíveis para a reunião rápida de dispositivos médicos.

Tamanho Menor

O M15HP tem somente 5.9 cm (2.3 polegadas) x 3.0 cm (1.2 polegadas), fazendo-o ideal do equipamento médico compacto.

Suporte Técnico Excelente

Mediaid Inc fornece o suporte de engenharia extenso a clientes OEM.



Modelo 15HP

(maior que tamanho real)

Informação sobre Produto

M15HP Conselho de Pulso Oxímetro
PN/REF POX 010-M15HP

(%SpO₂, Tarifa de Coração)

Inclui: Conselho de M15HP, Sensor
de Escolha

M15HPE Conjunto de Avaliação
de Pulso Oxímetro

PN/REF POX 101-M15HPE

Inclui: M15HP, Conselho de M15HPE,
Sensor de Escolha, Cabo Serial,
Cabo de Interface, Documentação,
Software de Avaliação

17517 Fabrica Way, Suite H; Cerritos, CA 90703 USA

t 714.367.2848 f 714.367.2852

www.mediaidinc.com info@mediaidinc.com

Especificações do Equipamento

Monitorização de Realização

| | | |
|------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Variedade | SpO ₂ | 20 – 100% |
| | Pulso | 25 – 250 bpm |
| Resolução | SpO ₂ | 1% |
| | Pulso | 1 bpm |
| Exatidão | SpO ₂ | 70 – 100% ± 2 60 – 69% ± 3 <60% Não especificado |
| | Pulso | 25 – 200 bpm ± 2 or 2% (tudo o que é maior) 200 – 250 bpm ± 3% |
| | Resposta | SpO ₂ |
| | Pulso | 8 segundos de 80% de pacientes |
| | Tarifa de Aspersão: | 0.1% a 20% |
| | Forma de Onda Pleth Digital: | Centrado em 512, a normal é 512 pico-a-pico de contas |

Sensores

Sensores de Pulso Oxímetro de Mediaid Inc com Compushield® Conector
Sensores de Veterinário de Mediaid Inc com Compushield® Conector

Interface Serial

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Nível | + 5V TTL |
| Protocolo | Formato de RS-232 bidireccional |
| Tarifa de Baud | 19200 |
| Campo de Dados | 8 pedaços |
| Paragem de pedaços | 1 |
| Paridade | Nenhuma |

General

Dimensões

| | |
|-------|------------------------------------------------|
| M15HP | 5.9L x 3.1A x 2.3A cm 2.3L x 1.2A x 0.9A in |
|-------|------------------------------------------------|

Fonte de Força

| | |
|------------------|------------------------|
| Externo | 4.8V a 16.5V 10 mA RMS |
| Ondulação Máxima | 0.2V |

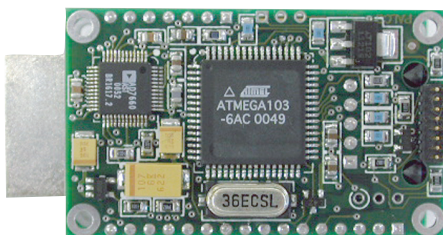
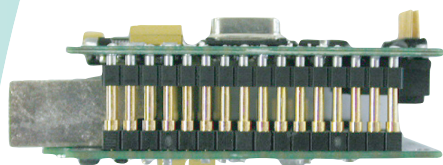
Condições Ambientais

Funcionamento de Condições

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Pressão Atmosférica | 795 – 526 mmHg 1060 – 700 hPa |
| Umidade Relativa | 5 – 95% (Não Condensação) |
| Temperatura | 32 – 104°F (0 – 40°C) |

Condições de Armazenamento e Transporte

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Pressão Atmosférica | 795 – 375 mmHg 1060 – 500 hPa |
| Umidade Relativa | 10 – 100% |
| Temperatura | -40 – 158°F (-10 – 70°C) |



M15HP
(tamanho real mostrado)