



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	8 segundos de 80% de pacientes
	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

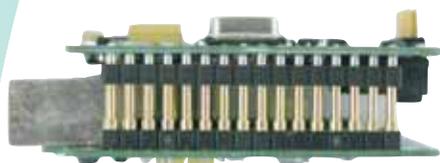
Condições Ambientais

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)