

MEDIAID

M15HP

Consiglio di OEM

SpO₂ – Tasso di Pulse – Forma d'onda

Il Consiglio di Piccole OEM con GRANDE Prestazione di Sorveglianza

Sensibilità

Il M15HP è progettato per captare i segnali che sono al livello più basso di perfusione 0,1%.

Monitoraggio con Tecnologia DSP

Il consiglio di M15HP utilizza la tecnologia di elaborazione del segnale digitale per misurare la saturazione di ossigeno, e la frequenza del polso. Segnale di filtraggio e complessa analisi del rumore aumenta la precisione riducendo nel contempo gli errori di misura.

Comunicazione Seriale

Il M15HP ha un connettore a 5 pin contenente un bi-direzionale TTL interfaccia seriale per le comunicazioni, segnale acustico di impulso, di potere e di terra. Lo status di serie trasmette in uscita, saturazione di ossigeno, frequenza cardiaca, della forma d'onda pletismografiche, digitalizzate due canali analogici di ricambio, e parametri di controllo.

Modello 15HP

(più grandi dimensioni effettive)

Informazioni sul Prodotto

M15HP Consiglio di Pulsossimetro
PN/REF POX 010-M15HP
(%SpO₂, Frequenza cardiaca)
Include: Consiglio di M15HP, Sensore di scegliere

M15HPE Raccolta di
Pulsossimetro valutazione
PN/REF POX 101-M15HPE
Include: M15HP, Consiglio di M15HPE,
Sensore di scegliere, Cavo seriale,
Cavo di interfaccia, Documentazione,
Software di valutazione

Facile e Conveniente l'integrazione

Il M15HP si inserisce in un piccolo spazio dietro un pannello frontale. Connessione e fori di montaggio sono facilmente accessibili per il montaggio rapido dei dispositivi medici.

Di Dimensioni Minime

Il M15HP è solo 5.9 cm. (2,3 pollici) x 3.0 cm. (1,2 pollici), che lo rendono ideale per compatte attrezzature mediche.

Eccellente Supporto Tecnico

Mediaid Inc. fornisce supporto ingegneristico ampio ai clienti OEM.

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

t 714.367.2848 f 714.367.2852

www.mediaidinc.com info@mediaidinc.com

Attrezzature Specifiche

Il Monitoraggio delle Prestazioni

Gamma	SpO ₂	20 – 100%
	Polso	25 – 250 bpm
Risoluzione	SpO ₂	1%
	Polso	1 bpm
Precisione	SpO ₂	70 – 100% ± 2
		60 – 69% ± 3
	Polso	<60%, Non specificato 25 – 200 bpm ± 2 o 2% (il maggiore dei due) 200 – 250 bpm ± 3%
Risposta	SpO ₂	8 secondi per l'80% dei pazienti
	Polso	8 secondi per l'80% dei pazienti
	Tasso di Perfusione:	0.1% a 20%
	Forma d'onda digitale di Pleth :	Centrato a 512, norma è 512 il numero delle picco-picco

Sensori

Sensori di Pulsossimetria Mediaid Inc. con il connettore di Compushield®
Sensori di veterinaria Mediaid Inc. con il connettore di Compushield®

Interfaccia Seriale

Livello	+ 5V TTL
Protocollo	Formato del bidirezionale RS-232
Tasso di Baud	19200
Campo Dati	8 bit
Bit di Arresto	1
Parità	Nessuno

Generale

Dimensioni

M15HP	5.9L x 3.1A x 2.3A cm 2.3L x 1.2A x 0.9A pollici
-------	---

Fonte di

Esterni 4.8V a 16.5V 10 mA RMS

Alimentazione Ondulazione Massimo 0.2V

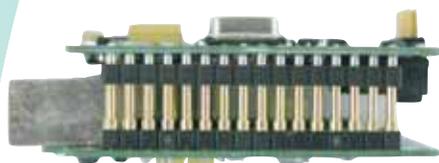
Condizioni Ambientali

Condizioni Operative

Pressione Atmosferica	795 – 526 mmHg
	1060 – 700 hPa
Umidità Relativa	5 – 95% (Senza condensa)
Temperatura	32 – 104°F (0 – 40°C)

Condizioni di Stoccaggio e il Trasporto

Pressione Atmosferica	795 – 375 mmHg
	1060 – 500 hPa
Umidità Relativa	10 – 100%
Temperatura	-40 – 158°F (-10 – 70°C)



M15HP
(dimensioni reali)