



MEDIAID

M15HP

Conseil d'OEM

SpO₂ – Taux de Pouls – Forme de Signe

**Le Petit Conseil OEM avec
le GRAND Contrôlant de la Performance**

Sensibilité

Le M15HP est manigancé pour ramasser des signaux qui sont aussi bas que 0.1% perfusion.

Le Fait de Contrôler avec la Technologie DSP

Le Conseil M15HP utilise le signal numérique traitant la technologie pour mesurer la saturation d'oxygène et le taux de pouls. La filtration de signal et l'analyse bruyante complexe augmentent l'exactitude en diminuant des erreurs de mesure.

Communication Série

Le M15HP a un 5 connecteur d'épingle contenant une interface série TTL bidirectionnelle pour la communication, le bip de pouls, le pouvoir et la terre. La production série transmet le statut, la saturation d'oxygène, le taux de pouls, plethysmographic la forme de signe, deux canaux analogiques digitalisés de rechange et les paramètres de contrôle.

Intégration Facile et Convenable

Le M15HP s'inscrit à un petit espace derrière un comité de devant. La connexion et les trous montants sont facilement accessibles pour l'assemblage rapide d'artifices médicaux.

La Plus Petite Grandeur

Le M15HP est juste 5.9 cm. (2.3 pouces) x 3.0 cm. (1.2 pouces), en le faisant l'idéal pour l'équipement médical compact.

Soutien Technique Excellent

Mediaid Inc fournit le soutien étendu de construction mécanique aux clients OEM.



Modèle 15HP

(plus grand que la dimension réelle)

Renseignements de Produit

Conseil de Pouls Oximeter M15HP
PN/REF POX 010-M15HP
(%SpO₂, Taux du Cœur)
Inclut: Conseil de M15HP, Capteur de
Choix

Paquet d'Évaluation de Pouls
Oximeter M15HPE
PN/REF POX 101-M15HPE
Inclut: M15HP, Conseil de M15HPE,
Capteur de Choix, Câble Série, Câble
d'Interface, Documentation, Logiciel
d'Évaluation

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

t 714.367.2848 f 714.367.2852

www.mediaidinc.com info@mediaidinc.com

Spécifications d'Équipement

Performance du Moniteur

Gamme	SpO ₂	20 – 100%
	Pouls	25 – 250 bpm
Résolution	SpO ₂	1%
	Pouls	1 bpm
Exactitude	SpO ₂	70 – 100% ± 2
		60 – 69% ± 3
	Pouls	<60% Non indiqué
		25 – 200 bpm ± 2 ou 2% (n'importe quel est plus grand)
Réponse	SpO ₂	8 secondes pour 80% de patients
	Pouls	8 secondes pour 80% de patients
	Taux de Perfusion	0.1% à 20%
	Forme de signe Pleth Numérique:	Centré à 512, la norme est 512 pic-à-pic de comptes

Sensors

Les capteurs de Pouls Oximetry Mediaid Inc. avec le Connecteur de Compushield®
Les Capteurs vétérinaires de Mediaid Inc avec le Connecteur de Compushield®

Interface Série

Niveau	+ 5V TTL
Protocole	Format de RS-232 Bidirectionnel
Débit en bauds	19200
Champ de Données	8 morceaux
Arrêtez des Morceaux	1
Parité	Rien

Général

Dimensions

M15HP	5.9L x 3.1L x 2.3H cm 2.3L x 1.2L x 0.9H in
-------	--

Source de Pouvoir

Externe	4.8V à 16.5V 10 mA RMS Ondulation Maximum 0.2V
---------	---

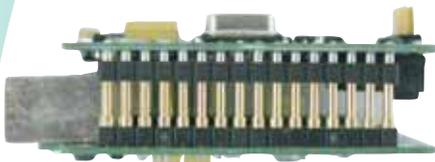
Conditions de l'Environnement

Conditions d'Utilisation

Pression Atmosphérique	795 – 526 mmHg
	1060 – 700 hPa
Humidité Relative	5 – 95% (non condensé)
Température	0 – 40°C (32 – 104°F)

Entreposage et Conditions de Transport

Pression Atmosphérique	795 – 375 mmHg
	1060 – 500 hPa
Humidité Relative	10 – 100%
Température	-10 – 70°C (-40 – 158°F)



M15HP

(Dimension réelle montrée)