



nv HENROTECH sa

T : 03 / 844.53.33

F : 03 / 844.52.13

e : respircenter@henrotech.be

http : www.henrotech.be

7500FO MRI Pulsoximètre



Le Pulsoximètre NONIN 7500FO (Fiber-Optic) est semblable au Pulsoximètre 7500, mais possède un raccordement pour palpeur à fibres de verre ce qui rend possible la mesure durant un scan MRI. Le palpeur à fibres de verre est livré avec fixation velcro, qui rend aisé la fixation autour d'un doigt de pied ou de la main. L'absence de métal dans le palpeur évitera les brûlures et les perturbations des images MRI. Il est fort simple à l'emploi aussi bien en installations MRI fixes ou mobiles

Caractéristiques

- Léger et compact
- Plus de 70 heures de capacité mémoire
- Simple à utiliser
- Grands display LED et indicateurs
- Housing durable
- Approprié des nouveaux-nés aux adultes

Spécifications:

Gamme de mesure de saturation	0–100% SpO ₂
Gamme de mesure de pouls	18–321 BPM
Display	Indicateur de pouls : histogramme LED , 3 couleurs Indicateur d'alarme: LED, 2 couleurs Alarme Silencieuse : LED, orange Displays numériques: LED Status de la batterie :LED, orange
Précision de la saturation	70-100% (A_{rms} *)
PAS DE MOUVEMENT	Adultes/enfants , nouveaux-nés
Palpeur Fingerclip (doigt)	+/- 2 digits, +/- 3 digits
Disponible série 6000	+/- 2 digits, +/- 3 digits
MOUVEMENT	Adultes/enfants , nouveaux-nés
Palpeur Fingerclip (doigt)	+/- 2 digits, pas disponible
Précision pouls cardiaque	18-300BPM(pas de mouvement) 40-240BPM (mouvement) 40-240BPM (faible perfusion)
PAS DE MOUVEMENT	Adultes/enfants , nouveaux-nés
Palpeur Fingerclip (doigt)	+/- 3 digits, +/- 3 digits

Disponible série 6000	+/- 3 digits, +/- 3 digits
MOUVEMENT	Adultes/enfants , nouveaux-nés
Palpeur Fingerclip (doigt)	+/- 5 digits, +/- 5digits
FAIBLE PERFUSION	Adultes/enfants , nouveaux-nés
Palpeur Fingerclip (doigt)	+/- 3 digits, +/- 3 digits
Disponible série 6000	+/- 3 digits, +/- 3 digits
Mémoire	70 h (en utilisation continue)
Température	0° à +40°C
Température (Stockage)	-30° C à +50°C
Humidité de l'air	10-90% non-condensant
Humidité de l'air (Stockage)	10-95% non-condensant
Altitude (Fonctionnement)	Jusqu'à 12.000 mètres, 4 Atmosphères
Alimentation électrique (Réseau)	100–240 VAC 50–60 Hz
Batterie	7,2 V NiMH
Fonctionnement sur batterie	16 h minimum
Durée de stockage	21 dagen minimum
Durée de chargement	4 h maximum
Dimensions	219 mm x 92 mm x 142 mm
Poids	900 grammes avec batterie
Garantie	3 ans
Classification	IEC 60601-1/CSA601.1/UL60601-1 Type de Protection: Internally powered (on battery power) Degré de Protection: Type BF-Applied Part Mode d' Opération: Continu Enclosure Degree of Ingress Protection: IPX2
Sorties Analogues	SpO2 : 0-1 VDC (0–100% SpO2), 1.27 VDC (out of track) pouls cardiaque: 0-1 VDC (0–300 BPM), 1.27 VDC (out of track) Event marker: 0 V (no event), 1 V (event occurred) Load Current:± 2% (SpO2), ± 5% (pouls cardiaque) 2 mA maximum
	* A_{rms} représente environ 68% des mesures.