



Oxymètre de pouls

OxyPad Sensors

Compact, portable
et simple d'utilisation



CE 0123



OxyPad Sensors

Petit et autonome, alimenté par 2 piles AA, il sera aussi bien utilisé en urgences extérieures qu'en établissements médicalisés.

- Mesure de la saturation en oxygène de l'hémoglobine (SpO₂) et de la fréquence cardiaque
- Mode de surveillance de routine et en continu
- Utilisation adulte, pédiatrique et nouveau-né
- Capteurs interchangeables
- Ecran couleur 1,8", luminosité réglable
- Alarmes SpO₂ et pouls ajustables, limites hautes et basses
- Contrôle de la qualité du signal, bargraphe de la pléthysmo sanguine et courbe graphique du rythme cardiaque
- Transfert des données mémorisées ou synchronisation en temps réel avec un PC
- Fournit avec logiciel, câble USB, 2 piles AA et une pochette de protection



L'oxymètre OXYPAD SENSORS est destiné à la surveillance de routine et en continu de la saturation artérielle en oxygène et de la fréquence cardiaque.

Il est utilisable sur différents patients (adulte, enfant et nouveau-né) grâce des capteurs interchangeables.

Un écran couleur montre clairement la mesure de la SpO₂ et du rythme cardiaque.

Une barre d'intensité pulsatile de la pression sanguine et une courbe graphique de la forme de l'onde de pouls permettent de vérifier la qualité du signal enregistré.

Des alarmes sonores se déclenchent lorsque les valeurs de la SpO₂ et de la fréquence cardiaque passent au-dessus ou au-dessous des seuils programmés.

Une capacité d'enregistrement de 24 heures de la SpO₂ et du pouls, idéal pour la surveillance nocturne, avec possibilité de transfert sur un PC pour visualisation et impression (logiciel fourni).

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Toutes les photos sont non contractuelles et certains composants peuvent évoluer pour des impératifs de fabrication ou d'amélioration.

Mode d'affichage :	Affichage digital sur écran LCD Ecran couleur 1,8" Résolution 160 x 96	Indication niveau de piles :	Visualisation sur écran
Plage de mesure SpO ₂ :	0% à 99%	Alimentation :	2 piles alcalines DC 3V, <60mA
Plage de mesure du pouls :	30 à 250 pulsations / min	Températures :	De fonctionnement : +10°C à +40°C De stockage : -40°C à +60°C
Résolution :	SpO ₂ : 1% Pouls : 1 pulsation	Humidité relative :	De fonctionnement : 30% à 75% De stockage : 5% à 95%
Précision SpO ₂ :	Standard et pédiatrique : ±2% de 70% à 99%, Néonatale : ±3% de 70% à 99% Non spécifié en dessous de 70%	Poids :	180g (avec piles)
Précision pouls :	±2 pulsations ou ±2% (selon écart le plus important)	Dimensions :	110 mm × 60 mm × 23 mm
Alarmes :	Valeurs inférieures et supérieures de la SpO ₂ et du pouls Non-détection du doigt Non-détection du capteur	Normes :	Exigence de la série IEC60601 - Protection: Classe II avec alimentation électrique interne – Niveau de protection: BF Produit conforme aux exigences de la directive européenne pour les dispositifs médicaux 93/42
Intensité du pouls :	Barre d'intensité pulsatile de la pression sanguine et courbe graphique de la forme de l'onde de pouls	OXYPAD SENSORS :	CC 650 3000 avec capteur adulte, logiciel, câble USB et trousse
		Capteur pédiatrique :	CC 650 3020
		Capteur néonatal avec extension :	CC 650 3030
		Capteur adulte :	CC 650 3010
		GARANTIE	1 an

DUPONT MEDICAL

BP 19 - ZAC de Ban la Dame - 92 rue du train à fil
54390 FROUARD (France)

Tel. +33 (0)3 83 495 495 - Fax. +33 (0)3 83 495 496

<http://www.dupont-medical.com>

COLSON[®]
Une marque de DUPONT MEDICAL