

OXYMETRES DE DOIGTIERS

OxyPad



OxyPad Pro

CE 0123

OXYMETRES DE POULS DOIGTIERS

OxyPad



OxyPad Pro



OxyPad Home²

Des oxymètres de pouls faits pour la pratique quotidienne dans plusieurs disciplines médicales (médecine générale, pneumologie, cardiologie, ORL, endocrinologie, soins pédiatriques...).

L'OxyPad Pro et l'OxyPad Home² sont compacts, faciles à utiliser, portables et consomment peu d'énergie. Le patient doit uniquement placer un de ses doigts dans un capteur photoélectrique. Les valeurs de la saturation en oxygène de l'hémoglobine et du pouls apparaissent directement sur l'écran.

La technologie d'inspection photoélectrique de l'oxyhémoglobine est synchronisée avec la détection du pouls, des expériences cliniques ayant montré de façon répétée la précision de cette méthode.

- Permet la surveillance de la saturation en oxygène de l'hémoglobine (SpO₂)
- Usage pour adulte et pédiatrie
- Utilisation ultra rapide, simple et pratique
- Affiche la SpO₂ et la fréquence cardiaque
- Bargraphe pour la pléthysmo sanguine (complexe QRS)
- Courbe graphique permettant de contrôler le rythme cardiaque (Modèle Pro)
- Faible consommation d'énergie, l'appareil peut fonctionner jusqu'à 30 heures en continu
- Arrêt automatique après 5 secondes sans utilisation
- Indicateur de niveau de charge des piles
- Positionnement du doigt dans une chambre de caoutchouc de qualité médicale.

Fourni avec une mini trousse de rangement, une dragonne et deux piles.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

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

	OxyPad Home²	OxyPad Pro
Référence	CC 650 1200	CC 650 2100
Mode d'affichage:	Affichage digital sur écran LCD	Affichage digital sur écran OLED
Plage de mesure SpO ₂ :	0~100%	
Plage de mesure du pouls:	30 – 250bpm	
Précision:	SpO ₂ : 70% à 100% ± 2%, non spécifié en dessous de 70%	
	Fréquence cardiaque : ±2 bpm ou ±2%	
Intensité du pouls:	Bargraphe (6 segments)	Bargraphe et courbe graphique
Indication niveau de piles:	Symbole sur l'écran	
Alimentation:	2 piles alcalines ×1.5V AAA – autonomie: 24 heures en continu	
Consommation d'énergie:	≤ 25 mA	
Résolution:	Saturation : 1%	
	Fréquence cardiaque : 1bpm	
Performance des mesures pour les cas de faible perfusion :	Les valeurs de l'oxyhémoglobine et du pouls peuvent être affichées correctement lorsque le taux de remplissage de pulsation est de 0,4%.	
Fonction d'arrêt automatique:	L'appareil s'éteint automatiquement après 5 secondes de non utilisation.	
Températures:	10°C~40°C (Stockage: -40°C~60°C)	
Humidité ambiante:	≤ 75% (Stockage: ≤ 95%)	
Poids:	50g (avec piles)	
Dimensions (L x l x H) :	57 × 31 × 32 mm	

DUPONT MEDICAL

Parc d'activités Eiffel Energie - Site de Ban la Dame
BP 19 - 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