

PC 60E, l'oxymètre idéal pour tous les âges

**Garantie
2 ans**

Fiable et précis, l'oxymètre de pouls PC 60E convient aussi bien aux adultes (capteur intégré) qu'aux enfants, dès la naissance, grâce à quatre types de capteurs pédiatriques (options) à brancher :

- Capteur pédiatrique à pince (5 à 10 ans)
- Capteur pédiatrique souple, réutilisable et immergeable (5 à 10 ans)
- Capteur pédiatrique Velcro réutilisable (bébé)
- Capteur « multisite » s'assemblant de différentes manières pour s'adapter à la taille du doigt



Capteur pédiatrique à Pince Réf PC-60E49

Capteur pédiatrique Souple Réf PC-60E42

Capteur pédiatrique Velcro Réf PC-60E48

Capteur Multisite Réf PC-60E50

- ON / OFF automatique
- Précision SpO2 : $\pm 2\%$ / 70 - 100%
- Large écran couleur OLED multidirectionnel (4 positions)
- Mesures précises de la SpO2, du rythme cardiaque (PR) et de l'indice de perfusion (PI)
- Affichage : SpO2, rythme cardiaque (PR), indice de perfusion (PI), pléthysmogramme et graphe des pulsations
- Affichage de l'intensité du signal pour vérification du bon placement du doigt
- Alertes visuelles (clignotement) et sonores pré-réglées pour la SpO2 et le pouls
- Indicateur de batteries faibles. Autonomie > 30 H avec 2 piles AAA
- Conforme aux normes CE et aux normes ISO 9919 : 2009 - ISO 80601 -2-61
- Livré avec 2 piles AAA alcaline, 1 dragonne, 1 housse de transport, 1 manuel d'utilisation et un certificat qualité

Excellent rapport qualité / prix

PC 60E - Caractéristiques techniques

| | |
|--|--|
| Affichage | Ecran OLED couleur |
| Alimentation | |
| Piles alcaline 1.5 V (AAA) | x 2 |
| Tension | 3.0VDC |
| Intensité | ≤ 40 mA |
| Environnement d'utilisation | |
| Température de fonctionnement | 5°C - 40°C |
| Humidité relative | 30% - 80% |
| Pression atmosphérique | 70 kPa - 106 kpa |
| Spécifications SpO2 | |
| Capteur | LED à double longueur d'onde |
| Plage de mesure | 35% - 99% |
| Précision | ±2% entre 70% - 99% ±3% en dessous de 70% |
| NOTE : selon la norme ISO 9919, la précision est définie comme la valeur moyenne de l'écart-type | |
| Alertes SpO2 | Seuil bas 90% |
| Spécifications pouls (PR) | |
| Plage de mesure | 30 bpm - 240 bpm |
| Précision | ±2 bpm ou ±2 % |
| Alertes pouls | Seuil haut : 120 bpm Seuil bas : 50 bpm |
| Affichage Indice de Perfusion PI | |
| Plage de mesure | 0% - 20 % |
| Performance en cas de perfusion basse | |
| Les mesures SpO2 et PR répondent aux exigences de précisions décrites ci-dessus lorsque l'amplitude de modulation est aussi basse que 0,6% | |
| Résistance aux interférences de la lumière environnante | |
| La différence de la valeur SpO2 mesurée dans un environnement éclairé et dans une pièce obscure est inférieure à ±1% | |
| Résistance aux interférences de fréquences 50 Hz / 60 Hz | |
| SpO2 et PR sont mesurés précisément (Tests réalisés avec simulateur SpO2 BIO-TEK) | |
| Dimensions | |
| 61 m (L) x 31 mm (l) x 33 mm (H) | |
| Poids : 59 g (piles incluses) | |

L'indice de saturation en oxygène d'un patient en bonne santé se situe entre 96 et 98%.

Valeurs de référence taux de pulsation :
Nourrisson : 100 – 130 bpm
Enfant (1 à 8 ans) : 90 -110 bpm
Adulte : 60 -80 bpm
Sportifs entraînés /athlètes : 40 – 60 bpm

VOTRE CONTACT COMMERCIAL

Autres produits :
Peak Flow Mini-Wright et Airzone,
spiromètres, chambres d'inhalation,
nébuliseurs pneumatiques, spiromètres incitatifs.