

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, grâce à trois types de capteurs pour les petits (en options) à brancher :

- Capteur pédiatrique à pince
- Capteur pédiatrique souple, réutilisable et immergeable
- Capteur nourrisson



Capteur pédiatrique à Pince Réf PC-60E49



Capteur pédiatrique Souple Réf PC-60E42



Capteur nourrisson Velcro Réf PC-60E48



- ON / OFF automatique
- Précision SpO₂ : ± 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 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.