

## OXYMÈTRE DE POULS

Réf. OXY017

## OXYMÈTRE DE POULS OXY-ONE PLUS



ONE  
MEDICAL

Garantie  
2 ans  
Garantie  
2 ans



## Oxymètre de pouls Oxy One Plus

L'**Oxy-One Plus** est un dispositif médical destiné à la mesure non invasive de la saturation fonctionnelle en oxygène de l'hémoglobine artérielle (SpO2) et de la fréquence du pouls (PR) chez les patients. Il est conçu pour une utilisation tant en milieu clinique qu'à domicile, permettant une **surveillance ponctuelle ou continue** des paramètres physiologiques.

L'appareil intègre un écran OLED haute résolution affichant simultanément la SpO2, la fréquence du pouls et l'indice de perfusion (PI), avec une orientation ajustable sur quatre directions pour optimiser la lisibilité. Le fonctionnement de l'Oxy-One Plus est modulable grâce à deux modes de mesure distincts : un **mode ponctuel**, réalisant une acquisition de données, et un **mode continu** sur une durée de 30 secondes pour un suivi prolongé et ininterrompu. L'appareil est équipé d'un système d'alerte visuelle et sonore, activé en cas de dépassement des seuils de SpO2 et de fréquence du pouls prédéfinis par l'utilisateur.

Parmi ses fonctionnalités, l'Oxy-One Plus propose un **affichage graphique de l'amplitude du pouls**, une option de signal sonore synchronisé avec les battements cardiaques (désactivable), et une mémoire interne permettant de stocker jusqu'à 12 séries de mesures. Un système de gestion de l'alimentation assure l'arrêt automatique de l'appareil en cas d'inutilisation prolongée, et un indicateur de batterie faible signale la nécessité de remplacer les piles. Compact et léger, l'Oxy-One Plus est alimenté par deux piles alcalines AAA standard.

### CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Mesure non invasive de la SpO2, de la fréquence du pouls et de l'indice de perfusion
- ◆ Écran OLED haute résolution avec affichage multidirectionnel (4 orientations)
- ◆ Modes de mesure sélectionnables : Continu et Vérification Ponctuelle (30 secondes)
- ◆ Système d'alarmes visuelles et sonores pour signaler les dépassements de seuils physiologiques
- ◆ Affichage graphique de l'amplitude du pouls
- ◆ Option d'activation/désactivation du signal sonore de battement de pouls
- ◆ Mémoire interne pour le stockage de 12 séries de mesures
- ◆ Fonction d'arrêt automatique pour économie d'énergie
- ◆ Livré avec dragonne, pochette de rangement et 2 piles AAA

### DONNÉES TECHNIQUES

- ◆ Plages de mesure : 35% - 100%
- ◆ Humidité : 30% - 80%
- ◆ Alimentation : 2 piles AAA
- ◆ Dimensions (cm) : 5,6x3,4x3 cm
- ◆ Pression : 70 ~ 106 kPa
- ◆ Certifications : 93/42/EEC
- ◆ Poids : 60 g (avec piles)
- ◆ Protection eau et poussière : IP22
- ◆ Organisme notifié : CE0123
- ◆ Température : 5 ~ 40°C

### MENTIONS OBLIGATOIRES

Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

**Dénomination** : Oxymètre de pouls Oxy-One Plus

**Destination** : Appareil de mesure du pouls ou saturation pulsée en oxygène

**Fabricant** : Lepu Medical

**Instructions** : lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage

**Consignes de prudence** : en cas de doute, consulter un professionnel de santé

**Classe** : IIa

**Date de mise à jour de cette fiche** : 24/02/2025

## DISTRIBUTEUR DE GRANDES MARQUES DE MATÉRIEL MÉDICAL DEPUIS PLUS DE 30 ANS

T. + 33 4 93 72 53 54 / F. + 33 4 93 21 03 83

infos@fracito.net

655 Chemin du Roguez

Parc d'activité Roguez Village - Bat E

06670 Castagniers - France