

La saturation en oxygène de l'hémoglobine (SpO2) constitue un paramètre primordial de l'appareil respiratoire et du système cardio-vasculaire. De nombreuses maladies des voies respiratoires pouvant causer une baisse de saturation de l'hémoglobine dans le sang humain, il est donc essentiel de connaître en temps voulu la saturation de l'hémoglobine dans le sang du patient.

L'oxymétrie de pouls est une méthode de monitoring non invasive permettant de déterminer la saturation en oxygène du sang artériel au moyen d'un photo-capteur. L'oxymètre de pouls au doigt prend peu de place et s'utilise très simplement pour des mesures ponctuelles et immédiates.

#### USAGES :

Cabinet médical  
Pharmacien  
Structures médico-sociales  
Médecine sportive  
Kinésithérapeutes  
Particulier

...

#### Hôpital:

- o Médecine interne
- o Chirurgie
- o Anesthésie
- o Pédiatrie
- o Soins intensifs

## OxyControl

Garantie  
2 ans



- Affichage OLED monochrome
- SpO2 :
  - o Plage de mesure : 70 – 99%
  - o Précision :
    - > ±2 % dans la plage de 80 à 99%
    - > ± 3% plage de 70 à 80%
- Fréquence de pulsation :
  - o Plage de mesure : 30 – 235 bpm
  - o Précision : ± 2 bpm ou ± 2%
  - o Pouls : barre du taux de pulsation
- Alimentation : 2 piles alcaline de type AAA 1,5 V
- Dimensions : 58mm x 32 mm x34mm
- Poids : 50 g (piles comprises)

- Conforme aux normes CE – Certification EN ISO 13485 – Conformité EN 9919 :2005 - EN60601-1, EN60604-1-2, directive 93/42/CEE relative aux produits médicaux.
- Livré en coffret avec étui de protection, coque de protection et bandoulière
- Fabriqué en Allemagne



# OXYMÈTRES

Garantie  
2 ans



*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 (<1an) : 100 – 160 bpm*
- . Enfant (entre 1 et 10 ans) : 70 -120 bpm*
- . + de 10 ans : 60 – 1000 bpm\**
- . Sportifs entraînés /athlètes : 40 – 60 bpm*

*Un ongle avec du vernis peut fausser la mesure*

## O2 Easy

- Affichage LED
- SpO2 :
  - o Plage de mesure : 70 – 99%
  - o Précision :
    - >  $\pm 2\%$  dans la plage de 80 à 99%
    - >  $\pm 3\%$  plage de 70 à 80%
- Fréquence de pulsation :
  - o Plage de mesure : 30 – 235 bpm
  - o Précision : 30 - 90 bpm :  $\pm 2$  bpm  
100 - 235 bpm :  $\pm 2\%$
  - o Pous : barre du taux de pulsation
- Alimentation : 2 piles alcalines de type AAA 1,5 V
- Dimensions : 59mm x 35 mm x36 mm
- Poids : 54 g (piles comprises)
- Conforme aux normes CE – Conformité directive 93/42/CEE relative aux produits médicaux.
- Livré en coffret avec bandoulière
- Fabriqué en Chine

MEDIFLUX c'est aussi :

*Les Peak Flow Mini-Wright et Mini-Wright Digital, les chambres d'inhalation Able Spacer, des nébuliseurs, et des spiromètres.*

**VOTRE CONTACT COMMERCIAL MEDIFLUX**

  
Mesurer et traiter le souffle

MEDIFLUX -19 Allée des Vendanges 77183 Croissy Beaubourg - +33 (0)1 60 93 90 60  
contact@mediflux.fr - www.mediflux.fr