

## Modèles A et AE

Le MAXO<sub>2</sub><sup>®</sup>+ est un analyseur d'oxygène « de poche » muni soit d'un capteur interne (MAXO<sub>2</sub><sup>®</sup>+A), soit d'un capteur externe (MAXO<sub>2</sub><sup>®</sup>+AE).

Il permet de contrôler ou de mesurer la concentration en oxygène d'un mélange air/O<sub>2</sub> administré à des patients (nouveau-né, enfant ou adulte) Quelque soit le mode d'administration du mélange air/O<sub>2</sub> (VNDP, Ventilateur, concentrateur oxygène, incubateur, ...), la polyvalence du MAXO<sub>2</sub><sup>®</sup>+ en fait un appareil parfaitement adapté pour une utilisation à domicile ou à l'hôpital.

Son ergonomie et son design lui confèrent une prise en main immédiate. Parce qu'il est résistant aux chocs et aux gouttelettes, il vous suivra partout et longtemps grâce à une autonomie embarquée d'environ 5000 heures. Son grand écran LCD permet une parfaite lisibilité de la FIO<sub>2</sub> entre 0 et 100 en à peine 15 s.

Ses 2 uniques touches « Marche/ Arrêt » et « Calibrage » (avec rappel visuel) en font un appareil d'une arande simplicité d'utilisation.

**Livré avec :**

- Tuyau silicone
- 2 piles AA
- Manuel d'utilisation



Modèle A



Modèle AE

**Avantages ...**

- Large écran LCD
- Ergonomie adaptée
- Grande autonomie (≈ 5000 h)
- Résistant aux chocs et à l'humidité
- Garantie 2 ans

Spécifications techniques	MaxO <sub>2</sub> <sup>®</sup> +A	MaxO <sub>2</sub> <sup>®</sup> +AE
Description	Avec capteur interne	Avec capteur externe
Gamme de mesure	0 - 100%	
Résolution	0.1%	
Précision	± 3% de la mesure sur toute la plage	
Précision et linéarité	1% de la pleine échelle à température constante. HR et pression calibrées à pleine échelle	
Temps de réponse	90% de la valeur finale en environ 15 secondes à 23°C	
Température d'utilisation	de 15 à 40°C	
Température de stockage	-15 à 50°C	
Pression atmosphérique	800 - 1013 mbar	
Humidité	0 - 95% (sans condensation)	
Alimentation	2 pile alcalines AA (2x1.5V) autonomie ≈ 5000 h ou 2 piles lithium AA peuvent être utilisées pour augmenter l'autonomie	
Indicateur de piles faibles	Icône "Bat" s'affiche sur l'écran LCD	
Type de capteur	MAX 250 (pile à combustible galvanique Maxtec)	
Durée de vie du capteur	env. 2 ans dans des conditions normales d'utilisation (900 000 % heures O <sub>2</sub> )	
Dimensions	76 x 102 x 38 mm	76 x 914 x 38 mm
	170gr	285 gr
Garantie	2 ans	
Marquage CE	CE0123	

Désignation	Référence
Analyseur oxygène MaxO <sub>2</sub> <sup>®</sup> +A (capteur interne)	R217P 62
Analyseur oxygène MaxO <sub>2</sub> <sup>®</sup> +AE (capteur externe)	R217P 72