

L'UltraMAXO₂® est un analyseur de concentrateur d'oxygène « de poche »

Il permet de contrôler ou de mesurer la concentration en oxygène, le débit et la pression en sortie de concentrateur d'oxygène. Une seule connexion pour mesurer les trois paramètres.

Son ergonomie et son design novateur 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 2000 heures.

Son grand écran LCD permet une parfaite lisibilité de la FIO₂ et du débit, Il suffit d'obturer l'orifice de sortie situé sur le côté et la valeur de pression s'affiche automatiquement (deux unités disponibles : KpA ou Psi)

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

Livré avec :

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



Avantages ...

- Mesurer simultanément, avec précision la concentration d'O₂, le débit et la pression
- Pas d'étalonnage sur le terrain
- Auto-diagnostic
- Circuit pneumatique renforcé
- Garantie 3 ans

Gamme de mesure concentration	20.8 – 96%
Résolution	0,1%
Précision	± 1.5% de la mesure sur toute la plage à température constante
Plage de débit	0 – 10 L/mn
Précision	± 0.2 L/mn
Résolution	0.1 L/mn
Plage de pression	3.4 à 344 KpA (34 mbar à 3.44 Bar – 0.5 à 50 PSI)
Précision	± 0.5% KpA (± 0.5%PSI)
Résolution	0.5 KpA (1 à 199) – 1 KpA (200 à 344 KpA)
Temps de réponse	≤ 17 secondes
Temps de chauffe	< 1 seconde
Température de fonctionnement	De 15°C à 40°C
Température de stockage	-15°C à 60°C
Pression atmosphérique	800 – 1013 mbar
Humidité	0 – 95% (sans condensation)
Alimentation	2 piles Alcalines AA (2X1,5 volts)
Durée de vie des piles	1100 heures (16500 cycles de lecture)
Indicateur de pile faible	icône « BAT » s'affiche sur l'écran LCD
Dimensions	80.3 X 129.5 X 26.4 mm
Poids	181 gr
Marquage CE	0123

Désignation	Référence
Analyseur oxygène UltraMaxO ₂ ®	R221P11-001