



**acniti LLC**  
1-2-9 Nyoidani  
Minoh Osaka  
〒562-0011  
Japon



## **ultramax o2: analyseur de gaz o2 ultrasonique | acniti**

L'Ultramax O2 est un analyseur de gaz oxygène portable 3 en 1 qui mesure la pureté, le débit et la pression dans un seul appareil compact. Grâce à la technologie de capteur ultrasonique, aucun remplacement de capteur ni calibration sur site n'est nécessaire - idéal pour les générateurs d'oxygène, l'analyse de gaz industriel et la mesure environnementale.

# ultramax o2: analyseur de gaz o2 ultrasonique | acniti

## ultramax o2 - analyseur d'oxygène 3 en 1 par ultrasons

- ✓ Fonctionnalité 3 en 1 : mesure la pureté de l'oxygène (20,9-96 %), le débit (0-10 LPM) et la pression de sortie (0,5-50 PSI / 3,4-344 kPa)
- ✓ Technologie de capteur à ultrasons : pas besoin de capteurs d'oxygène traditionnels, ce qui réduit les coûts de maintenance et prolonge la durée de vie de l'appareil
- ✓ Aucun étalonnage sur le terrain requis : dispose d'un bouton de vérification de l'étalonnage pour des contrôles de précision rapides
- ✓ Conception conviviale : grand écran LCD facile à lire avec des chiffres clairs et en gras pour des lectures rapides
- ✓ Durable et portable : taille compacte avec un étui de protection en silicone pour un transport facile et une durabilité accrue

L'analyseur d'oxygène UltramaxO2 est un appareil haute performance conçu pour mesurer avec précision les niveaux d'oxygène dans une large gamme d'applications. Conçu pour la précision et la fiabilité, il offre des performances exceptionnelles dans des secteurs tels que la santé, la fabrication, la surveillance de l'environnement, etc.

## principales caractéristiques

- Technologie de détection avancée : équipé d'une technologie de détection d'oxygène de pointe, l'UltramaxO2 fournit des mesures rapides et précises, garantissant une surveillance optimale des concentrations d'oxygène en temps réel.
- Large plage de mesure : cet analyseur est capable de mesurer les niveaux d'oxygène de concentrations faibles à élevées, ce qui le rend adapté à diverses applications, des processus industriels aux environnements médicaux.
- Interface conviviale : doté d'un affichage intuitif et de commandes faciles à parcourir, l'UltramaxO2 garantit un fonctionnement sans effort. Son interface conviviale permet une configuration rapide et une surveillance simplifiée.
- Conception durable et robuste : conçu pour résister aux environnements exigeants, l'UltramaxO2 est logé dans un boîtier robuste, garantissant des performances durables et une protection contre la poussière, l'humidité et les conditions difficiles.
- Temps de réponse rapide : avec un temps de réponse rapide, l'UltramaxO2 garantit des résultats immédiats, permettant une prise de décision rapide dans les situations critiques.
- Options d'étalonnage polyvalentes : l'UltramaxO2 offre des options d'étalonnage flexibles, garantissant des mesures précises et fiables pour une variété d'applications et d'environnements.
- Compact et portable : sa conception compacte et légère rend l'UltramaxO2 facile à transporter et à utiliser dans des configurations fixes et portables.

## avantages

- Gain de temps : une configuration rapide et des lectures rapides rationalisent le processus

de test

- Rentable : élimine le besoin de remplacement des capteurs, réduisant ainsi les coûts de possession à long terme
- Polyvalent : la surveillance intégrée de la pression élimine le besoin d'équipement supplémentaire
- Fiable : l'autodiagnostic et l'affichage des codes d'erreur garantissent des mesures précises

## **applications**

- Industrie médicale : pour surveiller les niveaux d'oxygène dans les systèmes de gaz médicaux, les hôpitaux et les cliniques.
- Applications industrielles : idéal pour l'analyse de l'oxygène dans la fabrication, le soudage et la production de gaz.
- Surveillance environnementale : utilisée pour mesurer les niveaux d'oxygène dans les études de qualité de l'air et les tests environnementaux.
- Recherche et développement : essentiel pour les laboratoires effectuant des expériences nécessitant des mesures précises de l'oxygène.

## **spécifications techniques**

- Précision de la mesure de l'oxygène :  $\pm 1,5$  % de la pleine échelle à température constante et débit optimal
- Précision de la mesure du débit :  $\pm 0,2$  LPM
- Précision de la mesure de la pression :  $\pm 0,5$  % PSI ( $\pm 0,5$  % kPa)
- Alimentation : 2 piles alcalines AA à longue durée de vie
- Erreur E6 6 : Température de fonctionnement : 15 °C - 40 °C (59 °F - 104 °F)

L'analyseur d'oxygène UltramaxO2 est votre solution de confiance pour une mesure précise, fiable et efficace de l'oxygène. Assurez la sécurité et optimisez les performances de votre secteur avec cet analyseur de pointe.

# analyseur d'oxygène ultramax o2

## Généralités

- 1 Nom du modèle Ultramax O2 - Analyseur d'Oxygène 3 en 1 par Ultrasons  
2 Numéro de modèle Ultramax O2

### Liquide

### Système Métrique

### Système impérial

- 3 Disponibilité et taille de la crépine

### Ambiant

### Système Métrique

### Système impérial

- 4 Température ambiante minimale 15 °C 59 °F  
5 Température ambiante maximale 40 °C 104 °F  
6 Humidité relative minimale 0 %  
7 Humidité relative maximale 95 %

### Gaz

### Système Métrique

### Système impérial

- 8 Débit minimal / minute 0.0 Litre 0.0 Gallon  
9 Courant maximal / minute 10 Litre 2.6 Gallon  
10 Courant minimum / heure 0.0 Litre 0.0 Gallon  
11 Débit maximal / heure 600 Litre 159 Gallon  
12 Pression minimale 3.4 kPa 0 PSI  
13 Pression maximale 344 kPa 50 PSI  
14 Qualité du gaz  
15 Remarque gaz oxygène seulement

## Connexions

- 16 arrivée d'eau  
17 sortie d'eau  
18 Arrivée de gaz

### Dimensions et poids

### Système Métrique

### Système impérial

- 19 Dim. (l) x (p) x (h) 80.3 x 129.5 x 26.4 mm 3.2 x 5.1 x 1.0 pouce  
20 poids 181 kg 399.0 livres

## Remarques

- 21 Autres observations 