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

capteur de concentration d'oxygène

L'analyseur d'oxygène UltramaxO2 offre une mesure précise de l'oxygène en temps réel avec une technologie de détection avancée, idéale pour les applications de santé, industrielles et environnementales.

capteur de concentration d'oxygène

mesurer avec précision les niveaux de concentration de gaz d'oxygène

- 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

Copyright © 2025

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 : ±1,5 % de la pleine échelle à température constante et débit optimal
- Précision de la mesure du débit : ±0,2 LPM
- Précision de la mesure de la pression : ±0,5 % PSI (±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.

Copyright © 2025

analyseur d'oxygène ultramax o2

	Description	Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Analyseur d'oxygène Ultramax O2	Analyseur d'oxygène Ultramax O2
2	Numéro de modèle	Ultramax O2	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 %	0 %
7	Humidité relative maximale	95 %	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		oxygen only
	Connexions	**Système Métrique**	**Système impérial**
16	arrivée d'eau		

Copyright © 2025

	Connexions	Système Métrique	Système impérial
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	✔	

Copyright © 2025