



Analyseur de réducteur d'oxygène Polymetron 9586 sc avec communications Profibus, 100 - 240 V c.a.

Réf. produit: 9586.99.03P4
EUR Prix: Nous contacter
Livraison en 2 semaines

Simple à intégrer. Simple à utiliser.

Analyseur en ligne pour la surveillance de l'oxygène consommé par l'hydrazine et le carbohydrazine.

Un système complet pour l'analyse de l'eau conçue pour l'industrie de l'énergie.

Hach propose une large gamme d'options afin de proposer des solutions flexibles et répondre à votre besoin unique. L'approche globale de Hach vous permet d'économiser du temps à la conception, l'installation, la formation, la maintenance et le fonctionnement.

Gagnez du temps à la conception

Une source à la conception unique et une seule plate-forme produit vous permettent de passer moins de temps à rechercher les fichiers de conception ou les composants de configuration. Créez et réutilisez vos propres modèles optimisés.

Accélérez votre installation

Une source, des composants interchangeables, une interface utilisateur commune et une équipe d'assistance dédiée simplifient et accélèrent l'installation. Transférez rapidement et facilement les paramètres utilisateurs entre les analyseurs de réducteur d'oxygène.

Réduisez la complexité des formations

Une plate-forme unique réduit le temps requis pour enseigner et apprendre l'utilisation du produit, ce qui permet d'utiliser les nouveaux systèmes plus rapidement.

Simplifiez la maintenance et le fonctionnement

Les menus standard diminuent la variabilité des interfaces et guident, étape par étape les procédures de maintenance et d'étalonnage. Des alertes visuelles standard pour tous les paramètres informent les opérateurs lorsqu'un dépannage est requis. Le capteur d'oxygène Hach 9586 sc offre un temps de réponse rapide de moins de 60 secondes.

Contrairement aux techniques ampérométriques traditionnelles qui utilisent deux électrodes, l'analyseur de réducteur d'oxygène Hach 9586 sc met en œuvre une conception à trois électrodes, éliminant la dérive de tension due à la composition de l'eau. Les électrodes autonettoyantes réduisent les coûts de maintenance et les temps d'arrêt de l'analyseur grâce aux billes de PTFE qui préviennent les dépôts à la surface des électrodes.

Caractéristiques

Affichage : écran LCD (rétroéclairé):	Graphique LCD avec étro éclairage à LED, anti reflets
Alimentation (tension):	100 - 240 V CA
Altitude:	< 2000 m
Caractéristique électrique (Hz):	50 - 60 Hz
Certifications électriques:	EMC
	CE compliant for conducted and radiated emissions:

- CISPR 11 (Class A limits)
- EMC Immunity EN 61326-1 (Industrial limits)

Safety

CAN/CSA C22.2 No. 61010-1

cETLus safety mark for:

- General Locations per ANSI/UL 61010-1 & CAN/CSA C22.2. No. 61010-1

Classe de protection du boîtier:	IP66 / NEMA 4X
Communication: numérique:	Modbus RS232/RS485, Profibus DPV1, Hart en option
Compensation température:	to
Conditions de stockage:	-20 °C à 70 °C
Dimensions (H x L x P):	817 mm x 300 mm x 228 mm
Écoulement:	166 à 250 mL/min (10 - 15 L/h) conseillé
Exigences d'échantillon:	L'échantillon doit être libre de matières dissoutes
Fonctions relais:	Alarme, Temporisation, Contrôle d'alimentation, modulation de largeur d'impulsions, Fréquence, Alarme système
Garantie:	2 ans
Humidité relative:	10 à 90 % Humidité relative (sans condensation)
Intervalle d'entretien:	Mensuel: calibration et rechargement en réactifs
Langues de la notice:	Bulgarian, Chinese (PRC), Croatian, Czech, Danish, Dutch, English, Estonian, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Lithuanian, Polish, Portuguese (Brazil), Portuguese (Portugal), Romanian, Russian, Slovak, Slovenian, Spanish, Swedish, Thai, Turkish
Limite de détection:	Dérive négligeable; 1 ppb
Matériel:	Polycarbonate Aluminium (powder coated) Stainless Steel
Méthode d'étalonnage:	Zéro: avec de l'eau sans hydrazine ou avec une cartouche de zéro en option Pente: utiliser une valeur de référence de laboratoire (e.g. LCW025)
Moyens de communication:	Profibus DP (includes sculpted barrier)
Niveau d'accès:	2
Nombre de voies:	1
Plage de mesure:	0 - 500 ppb hydrazine; programmable
Plage de pression:	0,5 à 6 bar ou 12 L/h
Plage de température:	5 à 45 °C à 0 - 95% RH (sans condensation)
Poids:	14.6 kg
Raccordement de ligne de purge:	Tuyau 3/8" (Le tuyau ne doit pas dépasser 4 pieds et doit assurer un écoulement vers le drain direct)
Raccordements:	1/2" Raccord NPT
Réactif:	Conditionnement de l'échantillon avec diisopropylamine, ammoniac, ou diéthylamine
Référence:	Electrode Ag/AgCl avec électrolyte KCl 0,1 M
Relai : mode opérationnel:	Mesure primaire ou secondaire, valeur calculée (deux voies uniquement) ou horloge
Répétabilité:	± 2 % ou 1 ppb (la valeur la plus grande)
Résolution de l'affichage:	240 x 160 pixels

Sorties analogiques:	Deux (cinq avec le module d'extension en option) 0/4 à 20 mA Sorties courant isolées, max 550 Ω , précision: $\pm 0,1$ % de la pleine échelle (20 mA) à 25 °C, $\pm 0,5$ % de la pleine échelle pour une échelle de -20 °C à 60 °C
Sorties analogiques : mode fonctionnel:	Linéaire, logarithmique, Bi-linéaire, PID
Sorties digitales:	Quatre sorties relais SPDT (Forme C), 1200 W, 5 A
Taille de l'affichage:	48 x 68 mm
Température de l'échantillon:	5 - 45°C (41 - 113°F)
Temps de réponse T90:	< 60 s

Contenu de la boîte

Contrôleur installé en armoire, électrode de travail, électrode de référence, contre-électrode, diisopropylamine (99 %), mode d'emploi de base