

Détecteur de gaz disponibles en différentes versions avec une sélection d'unités de la valeur de mesure sur l'écran en ppm ou mg/m³ / capteur OZL inclus

Nous mettons à votre disposition le détecteur de gaz AQ, un appareil très précis pour la mesure des concentrations d'ozone dans l'air. Quatre têtes peuvent être accouplées au détecteur de gaz pour mesurer des différentes plages de mesure. Les domaines d'application du détecteur de gaz AQ sont très divers mais le principal est dans le secteur industriel et plus spécifiquement dans des entreprises de fabrication de papiers, textiles ou lubrifiants et dans toute entreprise qui dans leurs processus utilise de l'ozone pour blanchir des huiles, des graisses, de la cire, du papier, des fibres synthétiques, des celluloses ou des textiles. Les autres domaines d'application du détecteur de gaz AQ en croissance sont les travaux de nettoyage, de désinfection et de dégermage des piscines, après un incendie de forêt et dans des installations de traitement des eaux. Avec la tête pour la plage de mesure inférieure à 0,150 ppm vous pouvez détecter des niveaux d'ozone nocifs pour l'être humain. La technologie de deux capteurs GSS rend au détecteur de gaz AQ une haute précision ainsi qu'une longue durée des capteurs. Comme les capteurs peuvent être rafraichis, la maintenance est beaucoup plus économique que pour d'autres types de capteurs. Selon le modèle, vous pourrez avoir une interface analogique avec une sortie de 0...5 V pour enregistrer les données dans la mémoire interne ou les transférer à un PC avec le port RS-232. Les valeurs limites d'alarme pour les avertissements acoustiques ou optiques pourront être réglées grâce à l'usage facile de ce détecteur de gaz. Les valeurs de mesure en ppm ou en mg/m³ ainsi que les limites d'alarme supérieure et inférieure sont montrées sur l'écran LCD.



- Haute précision et fonctionnalité
- A usage et maintenance faciles
- Rapide temps de réponse
- Possibilité de changer les têtes
- Ecran LCD
- Alimentation par batterie
- Fonction d'alarme
- Fonction de calibrage du capteur
- Valeurs maximum, minimum et moyenne
- Sortie analogique

Caractéristiques techniques

Unités de mesure	ppm ou mg/m ³
Fonctions	Maximum, minimum, moyenne, moyenne après 15 min
Tête	Démontable / interchangeable Capteur OZL inclus
Ecran - Indication de l'état	Batterie, capteur, Stanby
Fonction de calibrage	Calibrage à zéro
Fonction d'alarme	"High", "Low", silencieux
Sortie d'alarme	Sortie par transistor, max. 150 mA Alarme faible, haute et contrôle
Sortie analogique	0 - 5 V
Location ID	Mémorisation du lieu de mesure
Alimentation	12 V DC
Accumulateur	Lithium-Polymer 12 V DC / 2700 mAh
Chargeur	12,6 V, 2 A
Tension de charge	12,6 V
Temps de charge	2 ... 3 heures
Cycle de vie	> 500 charges
Carcasse	PC & ABS / IP20 & NEMA 1
Dimensions (capteur inclus)	195 x 122 x 54 mm
Poids	< 460 g (avec batterie)
Homologation	EN 50082-1: 1997, EN-50081-1: 1992, CE

Nous avons aussi disponibles des capteurs pour d'autres gaz. Pour trouver le capteur le plus adéquat, nous vous prions de contacter nos techniciens au [+33 \(0\) 972 3537 17](tel:+330972353717)

Contenu de la livraison

- 1 x Détecteur de gaz AQ-300
- 1 x Capteur OZL inclus (Ozone 0 - 0,5 ppm)
- 1 x Accumulateur 12 V
- 1 x Adaptateur secteur 12 V DC 800 mA AC/DC
- 1 x Notice d'emploi

Accessoires optionnels pour le détecteur de gaz

Capteurs

	Plage (ppm)	Dét. min. (ppm)	Précision (ppm)	Résol. (ppm)	Temp. °C / Humidité %
Capteurs GSS (capteurs semi-conducteurs)					
Ozone (O3) OZU	0 ... 0,15	0,001	< ±0,005 %	0.001	0 ... +40 10 ... 90
Ozone (O3) OZL - INCLUS !!!	0 ... 0,5	0,001	< ±0,008 0 ... 0,1	0,001	0 ... +40 10 ... 90
Ozone (O3) EOZ	0 ... 10	0,01	< ±0,1 0...1	0,01	0 ... +40 10 ... 90
Hydrogène (H2) HA	0 ... 5000	5	< ±10 %	1	0 ... +40 10 ... 90
Chlore (CL2) ECL	0 ... 10	0,1	< ±10 %	0,01	0 ... +40 10 ... 90
Ozone (O3) Fuites. OZK		0,01		0,01	0 ... +40 10 ... 90
Méthane (CH4) MT	0 ... 10.000	10	< ±15 %	1	0 ... +40 10 ... 90
NMHC VN	0 ... 25	0,1	< ±10 % 0,1 ... 25	0,1	0 ... +40 10 ... 90
Tétrachloroéthylène (C2CL4) PE	0 ... 200	1	< ±5 0 ... 50	1	0 ... +40 10 ... 90
(VOC) VM	0 ... 25	0,1	±10 %	0,1	0 ... +40 10 ... 90
(VOC) VP	0 ... 500	1	±10 %	1	0 ... +40 10 ... 90
Capteurs GSE (capteurs électrochimiques)					
Ammoniac (NH3) ENG	0 ... 100	0,2	±10 %	0,1	0 ... +40 10 ... 90
Monoxyde carbone (CO) ECN	0 ... 100	0,1	< ±1 0... 10	0,1	0 ... +40 10 ... 90
Monoxyde carbone (CO) ECM	0 ... 25	0,02	< ±0,5 0 ... 5	0,01	0 ... +40 10 ... 9090
Formaldéhyde (CH2O) EF	0 ... 10	0,01	< ±0,05 0 ... 0,5	0,01	0 ... +40 10 ... 9090
Sulfure hydrogène (H2S) EHS	0 ... 10	0,01	< ±0,05 0 ... 0,5	0,01	0 ... +40 10 ... 90
Sulfure hydrogène (H2S) EHT	0 ... 100	0,2	< ±0,5 0 ... 5	0,1	0 ... +40 10 ... 90
Dioxyde d'azote (NO2) ENW	0 ... 1	0,002	< ±0,02 0 ... 0,1	0,001	0 ... +40 10 ... 90
Dioxyde de soufre (SO2) ESO/p>	0 ... 10	0,01	< ±0,05 0 ... 0,5	0,01	0 ... +40 10 ... 9090
Dioxyde de soufre (SO2) ESP	0 ... 100	0,2	< ±0,05 0 ... 0,5	0,1	0 ... +40 10 ... 90

Capteurs NDIR (capteurs infrarouges)

Dioxyde carbone (CO ₂) CD	0 ... 2000	2	< ±5 % (de la valeur)	1	0 ... +40 10 ... 90
Dioxyde carbone (CO ₂) CE	0 ... 5000	5	<± 5 % (de la valeur)	1	0 ... +40 10 ... 90
Dioxyde carbone (CO ₂) CF	0 ... 5 %	0,02 %	<± 5 % (de la valeur)	0,01 %	0 ... +40 10 ... 90

Capteurs PID (détecteur de photoionisation)

VOC PDL	0 ... 20	0,01	< ±10 %	0,01	0 ... +40 10 ... 90
VOC PDH	0 ... 1000	0,2	< ±10 %	0,1	0 ... +40 10 ... 90

Capteurs combinés

CO ₂	0 ... 2000	2	±40 + 3 %	1	0 ... +40
CO	0 ... 100	0,1	±10 % 1...100	0,1	10 ... 9090
PID	0 ... 25	0,01	±10 % valeur	0,01	
Code: MS2					
CO ₂	0 ... 2000	2	±40 + 3 %	1	0 ... +40
CO	0 ... 100	0,1	±10 % 1...100	0,1	10 ... 9090
Code: MS1					