APPAREIL DE MESURE

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 85 42 00 68

Détecteur de gaz PCE-WMM 50

Détecteur de gaz pour la détection de dioxyde de carbone (CO2).
2 seuils d'alarme ajustables Ecran digital à quatre chiffres / Alarme incorporée / Montage mural simple

Nos équipes d'expert de la mesure ont sélectionné pour vous cet instrument de mesure à la fois précis, robuste et en provenance de la marque PCE, acteur reconnu de la mesure.
Le détecteur de gaz est un instrument économique pour détecter le dioxyde de carbone (CO2) avec alarme incorporée. Il protège contre les gaz incolores et inodores qui sont dangereux pour la santé, et qui s'utilisent dans l'industrie alimentaire, dans l'industrie métallurgique, dans les processus chimiques et dans la gestion des résidus. Ce détecteur de gaz se compose de deux parties : L'unité d'alarme qui intègre le détecteur de gaz se pose sur des zones à risque, et l'afficheur à distance à l'extérieur.
Le système de détection de gaz intègre deux niveaux d'alarme ajustables. Si la valeur mesurée surpasse la limite établie, l'alarme du système de détecteur sonne (visuel et acoustique). Le détecteur de gaz est équipé d'un écran digital à 4 chiffres et 4 LED, ce qui permet un contrôle visuel permanent des concentrations de gaz. La sortie de commutation libre de potentiel dispose d'un accès facile, et permet d'activer d'autres dispositifs d'alarme, d'allumer des moteurs d'extraction ou d'arrêter des machines. Le détecteur de gaz se monte facilement sur un mur. Ce système se compose de l'unité d'alarme, l'afficheur à distance et le câble de connexion entre l'unité d'alarme et l'afficheur à distance. Le dioxyde de carbone affecte le corps humain, même en petites doses. Mêmes des concentrations à partie de 0,3 % dans l'atmosphère peuvent être nuisibles pour la santé. Si le pourcentage monte jusqu'à 5 %, il peut provoquer des maux de tête et des étourdissements. 8 % ou plus provoquent des évanouissements ou même la mort.
Spécifications techniques de ce détecteur de gaz :

Unité d'alarme

Plage de mesure	0 ▯ 50.000 ppm (5 % vol.)
Capteur CO_2	NDIR (Capteur infrarouge non dispersif)
Température du gaz	0 ▯ +45 ºC
Absorption de gaz	Diffusion
Contact d'alarme	1 x relais avec contact libre de potentiel pour connexion de dispositifs externes en cas d'alarme 1
Puissance de commutation	30 V DC / 250 V AC, max. 2 A
Seuil d'alarme	
- Alarme 1	0,5 % / 1 % / 1,5 % / 2 %
- Alarme 2	1,5 % / 2 % / 2,5 % / 3 % / 3,5 % / 4 %
Menu	Vérification de connexion entre la centrale d'alarme et l'unité de contrôle Calibrage Changement d'unité de ºC à ºF Alarme 1 et 2 Réglage d'usine
Écran	Indication digitale à 4 chiffres pour la mesure en ppm, plage: 0 ... 9999 ppm Indication digitale à 3 chiffres pour la mesure en %, plage: 1 ... 5 % Indication digitale à 3 chiffres de la mesure de température en ºC ou ºF LED pour indiquer l'état, alarme 1 et 2 et contrôle de tension
Éléments de contrôle	Reset / Choix du menu / Enter
Sécurité	Autocontrôle continue de la température Durée de vie du capteur Valeurs de mesure illogiques Système EEPROM Transfert de données interne
Carcasse	PVC
Protection	IP 54
Alimentation	100 ▯ 240 V AC, 50/60 Hz
Dimensions	168 x 125 x 47 mm (sans connexion)
Poids	550 g (avec câbles de connexions)

Afficheur à distance

Température du gaz	0 ▯ +45 ºC
Menu	Vérification de connexion entre la centrale d'alarme et l'unité de contrôle Changement d'unité de ºC à ºF
Écran	Indication digitale à 4 chiffres pour la mesure en ppm, plage: 0 ... 9999 ppm Indication digitale à 3 chiffres pour la mesure en %, plage: 1 ... 5 % Indication digitale à 3 chiffres de la mesure de température en ºC ou ºF LED pour indiquer l'état, alarme 1 et 2 et contrôle de tension
Éléments de contrôle	Test de fonctionnement / Reset / Enter / Choix du menu / Changement de ºC à ºF
Carcasse	PVC
Protection	IP 54
Alimentation	Par câble vers l'unité d'alarme
Dimensions	118 x 85 x 34 mm (sans connexion)
Poids	130 g

APPAREIL DE MESURE
ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY
01 85 42 00 68

Caractéristiques techniques

Catégorie	Détecteur de gaz
Garantie	1 an, retour atelier
Délai d'expédition	48/72 heures
Type de mesure	Détection de gaz
Conformités	CE
Marque	PCE

Versions

Consultez la fiche, commander ou demander un devis du produit via notre site web : https://www.appareildemesure.fr/detecteur-de-gaz/845-detecteur-de-gaz-pce-instruments-pce-wmm-50-precis-et-professionnel.html

Le produit et les délais qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.

www.appareildemesure.fr - 01 85 42 00 68 - contact@appareildemesure.fr

APPAREIL DE MESURE
ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY
01 85 42 00 68