

# Mesureur portable de CO2



## type **GASMAN CO2**



## SPECIFICATIONS

Appareil portable pour la mesure de concentration de CO2 de l'air ambiant.

*Plage de mesure* : 0-5%

*Type d'élément* : Capteur InfraRouge

*Autonomie* : 12 h (hors alarme)

*Affichage* : Ecran LCD rétroéclairé, affichage de la concentration en gaz. Symboles graphiques pour la batterie et le mode d'affichage.

*Alarme* : Visuelle Rouge & bleue, vibrante et sonore (95dB), Haute & Basse configurées à 1% et 3% Vol.

*Enregistrement* : des données complet et daté à un rythme ajustable, réglé à 1 minute.

Capacité : 900 heures stockées à la cadence de 1 min (plus de 4 800 événements)

Données récupérables sur PC par une interface en option.

*Dimensions* : 90x48x24 mm, poids : 130 g

*Température de fonctionnement* : -20...+55°C

*Humidité* : 20 à 90% HR (sans condensation)

*Indice de Protection* : IP65

*Garantie* : 24 mois

Le contrôle de ces appareils est recommandé tous les ans

## ACCESSOIRES

Kit d'interface PC

Chargeur avec son socle



## AVANTAGES

Cellule à technologie infrarouge - durée de vie > 60 mois

Robuste et léger, facile d'utilisation.

Alarme sonore 95 dB avec timbres d'alarme configurables.

Alarme visuelle à LED rouge et bleue en cas de danger gaz

Batterie rechargeable autonomie 12 heures.

## APPLICATIONS

Equipement adapté aux problématiques du milieu vinicole.

Protection des personnes pour les Producteurs de vin, Entrepôts et caves, Brasseries, Horticulture, industrie alimentaire...

## PRODUITS ASSOCIES

- Détecteur de CO2 10 000 ppm



# Transmetteur de CO<sub>2</sub> POUR AGRICULTURE

***type SA-IND IP54 4%***



## SPECIFICATIONS

Transmetteur de CO<sub>2</sub>

**Gammes de mesure : 0-4% (standard)**  
0-3%

**Type d'élément :** Capteur InfraRouge non-dispersif

**Précision :** ± 1% de la gamme de mesure ± 3 % de la valeur mesurée

**Temps de réponse :** 2 minutes

**Correction automatique du zéro (système ABC)**

**Sorties analogiques :** 4...20mA ou 0...10V  
(sortie relais en option)

**Alimentation :** 24Vac/dc

**Affichage :** LCD 4 digits

**Boîtier :** matériaux PC, indice de protection IP54

**Dimensions :** 152 x 85 x 47 mm

**Température de stockage :** -20...+50°C

## AVANTAGES

Transmetteur de CO<sub>2</sub> pour application agricole.

Conçu pour travailler dans une **atmosphère à forte humidité**, avec de **fortes pollutions** (pesticides, engrais, ammoniac)

Auto diagnostic intégré permettant d'espacer la maintenance de 5 ans

Communication série pour le dialogue avec un PC

Capteur fonctionnant par diffusion, **installation simple** sans dispositif supplémentaire.

## APPLICATIONS

Mesure de CO<sub>2</sub> et contrôle de la ventilation dans les serres de cultures, élevages, cuiviers, ...

## PRODUITS ASSOCIES

Détecteur de CO<sub>2</sub> portatif



Détecteur de CO<sub>2</sub> 10 000 ppm

