

# 03. Détecteurs de gaz

Les dispositifs de détection de gaz sont des dispositifs qui détectent un gaz inflammable, afin d'éviter qu'il ne se propage dans l'atmosphère et n'y explose. Idéal pour rechercher des fuites dans une installation de gaz après son raccordement ou après un changement ou une modification d'une installation de gaz.



## DÉTECTEURS DE GAZ

	Extech CO210	Extech CO240	Extech CO250	Extech CO260	Turbotech TT802D	Turbotech TT3306
Dioxyde de Carbone	0 ~ 9 999ppm	0 ~ 9 999ppm	0 ~ 5 000ppm	0 ~ 9 999ppm	0 ~ 9 999ppm	0 ~ 9 999ppm
Carbon Dioxide résolution maximale	1ppm	1ppm	1ppm	1ppm	1ppm	<50ppm
Monoxide de carbone (CO)				0 ~ 1 000ppm		
Monoxide de carbone (CO) résolution maximale				1ppm		
Point de rosée		-72.9°C ~ 47°C		-20°C ~ 5,9°C		
Point de rosée résolution maximale		0.1°		0.1°		
Mémoire	5333 points					
Humidité relative	0.1 ~ 99.9%	10 ~ 90%	0 ~ 90%	0.1 ~ 99.9%	0,1 ~ 90%	
Humidité relative résolution maximale	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	
Température (Air)	-10 ~ 60 °C	-10 ~ 50 °C	-10 ~ 60 °C	-20 ~ 60 °C	-5 ~ 50°C	
Température (Air) résolution maximale	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C	
Détection de gaz inflammable						•
Page dans le catalogue	213	213	214	214	215	215



## CO210

**EXTECH**

ENREGISTREUR DE DONNÉES CO2

- Contrôle des concentrations de dioxyde de carbone (CO2)
- Capteur de CO2 NDIR (infrarouge non dispersif) sans entretien
- La qualité de l'air intérieur est affichée en ppm avec indication "bon" (380 à 420 ppm), "normal" (<1000 ppm), "mauvais" (>1000 ppm).
- Alarmes d'avertissement de CO2 visibles et audibles, hautes et basses, programmables par l'utilisateur
- Plages de mesure : CO2 : 0 à 9 999 ppm
- Température : 14 à 140°F (-10 à 60°C)
- Humidité : de 0,1 à 99,9 %HR
- Affichage de l'année, du mois, de la date et de l'heure
- Fonction de rappel des valeurs maximales et minimales de CO2
- Étalonnage automatique de la ligne de base (niveau minimum de CO2 sur 7,5 jours) ou étalonnage manuel à l'air frais
- Livré avec adaptateur secteur universel, logiciel et câble

### CO210

Dioxyde de carbone (CO2)	0 ~ 9.999ppm
Résolution	1ppm
Température	-10 ~ 60°C
Résolution	0.1°C
Humidité	0,1 ~ 99,9%
Résolution	0.1%
Enregistrement des données	Jusqu'à 5333 points pour chaque paramètre
Dimensions	117 x 102 x 102mm
Poids	204g



## CO240

**EXTECH**

HYGROMÈTRE CO2

- Double affichage des concentrations de dioxyde de carbone (CO2) et de l'humidité relative, de la température, du point de rosée ou du capteur à bille.
- Capteur de CO2 NDIR (infrarouge non dispersif) sans entretien
- Alarme sonore de CO2 lorsque le niveau de concentration dépasse la valeur haute définie par l'utilisateur
- Fonction de rappel des valeurs min/max de CO2
- Logiciel pour la transmission en ligne (en temps réel) des données à un PC
- Fonction d'étalonnage automatique de la ligne de base
- Fonction de gel des données et de mise en veille automatique
- Indicateur de batterie faible
- Support de trépied (trépied disponible séparément)
- Livré avec six batteries AAA, un câble USB, un logiciel PC, un adaptateur secteur universel (avec 4 prises : US, EU, UK, AUS) et une mallette souple.

### CO240

Dioxyde de carbone (CO2)	0 ~ 9.999ppm	1ppm	±75ppm+5% de la lecture
Température	-10 ~ 50°C	0.1°C	±2.0 1.0°C
Humidité	10 ~ 90% RV	0.1%HR	±5%HR @ 25°C
Point de rosée	-72,9 ~ 47°C	0.1°C	
Bulbe humide	-11 ~ 48,2°C	0.1°C	
Dimensions/Poids	211x60x40mm/181,4g		



# Détecteurs de gaz



## CO250

HYGROMÈTRE CO2

**EXTECH**

- Vérifie les concentrations de dioxyde de carbone (CO2)
- Calcule les moyennes pondérées statistiques de la MPT (8 heures) et de la VLE (limite d'exposition à court terme de 15 minutes)
- Capteur de CO2 NDIR (infrarouge non dispersif) sans entretien
- Plages de mesure : CO2 : 0 à 5 000 ppm
- Température : 14 à 140°F (-10 à 60°C)
- Humidité : de 0,0 à 99,9%.
- Alarme sonore programmable par l'utilisateur
- Triple écran LCD rétroéclairé
- Interface RS-232 intégrée pour l'enregistrement des mesures sur PC
- Logiciel d'acquisition de données et câble inclus pour enregistrer et documenter le CO2, l'humidité et la température.
- Bouteilles d'étalonnage de 33 % et 75 % d'humidité relative en option (RH300-CAL)
- Complet avec logiciel et câble, 4 batteries AA et mallette de transport.

### CO250

Dioxyde de carbone (CO2)	0 ~ 5.000ppm	1ppm
Température	-10°C ~ 60°C	0.1°C
Humidité	0,0 ~ 99,9%	0.1%
Bulbe humide et point de rosée	Calculé	
Dimensions	200x70x57mm	
Poids	190g	



## CO260

MÈTRE ENREGISTREUR DE DONNÉES CO ET CO2 INTÉRIEUR

**EXTECH**

- Lecture manuelle du CO, du CO2, du point de rosée, de bille humide, de la température de l'air et de l'humidité relative sur un grand écran LCD rétroéclairé avec horloge en temps réel.
- Capteur de CO2 NDIR (infrarouge non dispersif) intégré et sans entretien
- Niveau d'alerte CO programmable avec alarme sonore
- Calcul des moyennes statistiques pondérées de la MPT (durée de 8 heures) et de la VLE (limite d'exposition à court terme de 15 minutes)
- Réglage de la compensation de la pression pour la mesure du CO2 à des altitudes autres que le niveau de la mer
- Sauvegarde/rappel manuel de 99 mesures
- Enregistrement continu des données jusqu'à 32 000 mesures
- Interface USB avec logiciel PC pour une analyse plus poussée des données
- Min/Max et gel des données
- Arrêt automatique lors de la mise en veille
- Livré avec 4 batteries AA, un câble USB, un logiciel PC et une valise rigide
- Bouteilles d'étalonnage à 33 % et 75 % d'humidité relative en option (RH300-CAL)

### CO260

Monoxyde de carbone (CO)	0 ~ 1,000ppm	1ppm	±10ppm<100ppm, ±10% 101-500ppm, ±20%>500ppm
Dioxyde de carbone (CO2)	0 ~ 9,999ppm	1ppm	±30ppm+5% de lecture
Température	-20°C ~ 60°C	0.1°	±0.6°C
Humidité	0.1 ~ 99.9%HR	0.1%	±3%HR
Bulbe humide	-5°C ~ 59.9°C	0.1°	Calculé
Point de rosée	-20°C ~ 59.9°C	0.1°	Calculé
Dimensions/Poids	200 x 70 x 57mm/ 190g		





## TT802D

MONITEUR DE SURVEILLANCE DE QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR (CO2) SUR SUPPORT

**TURBO**

- Contrôle des concentrations de dioxyde de carbone (CO2) avec valeur Max/Min et fonction de rappel
- Capteur de CO2 NDIR (infrarouge non dispersif)
- Qualité de l'air intérieur affichée en ppm avec indication « Bonne » (380 à 420 ppm), « Normale » (1000 ppm)
- Alarme d'avertissement de CO2 visible et audible
- Affichage de l'année, du mois, de la date et de l'heure
- Étalonnage automatique de la ligne de base (niveau minimum de CO2 sur 7,5 jours) ou étalonnage manuel à l'air frais
- Le moniteur de qualité de l'air intérieur 802D Desktop CO2 Monitor est doté d'un enregistreur de données avec une mémoire de 32 000 points.

### TT802D

Funcie	Plage	Résolution	Précision
CO2	0-9999ppm	1ppm	±75ppm(0-2000ppm)/±8%(2000-9999ppm)
Température	-5°C ~ 50°C/23 ~ 122°F	0.1°C/°F	±1°C/1.8°F
Humidité	0.1 ~ 90.0%HR	0.1%HR	±3%HR(25°C/30 ~ 99%HR) ±4%HR(25°C/0 ~ 30%HR)



## TT3306

DÉTECTEUR DE FUITE DE GAZ INFLAMMABLES

**TURBO**

- Alarme visible, sonore et vibrante
- Très sensible et fiable
- Localise les petites fuites
- Fonction de remise à zéro automatique
- Très précis, temps de réaction rapide
- Sonde flexible de 41 cm avec capteur remplaçable
- Mise en veille automatique.

### TT3306

Alerte visuelle	Oui	
Avertissement sonore	85db	
Avertissement de vibration	Oui	
Sensibilité	<50ppm (méthane)	
Temps de réponse	< 2 secondes	
Gamme de mesure	0-10.000ppm (méthane)	
Niveau de sensibilité	Méthane haute	100/400/700/1000/>1000ppm
	Méthane bas	1000/4000/7000/1000/>10000ppm
Calibrage d'échauffement	Automatique	
Temps d'échauffement	50 secondes max 50 secondes max	
Batterie	Batterie Polymère Li-Ion	
Indicateur de batterie faible	Oui	
Sonde	16"/400mm	