

MESUREUR / AVERTISSEUR DE CO₂

Pour surveiller la concentration de CO₂ et l'aération des locaux :

- écoles, bureaux, établissements publics, etc...



3151T- CO₂ contrôleur

- Indication de la concentration de CO₂ et de la température
- Enregistreur de données 24h/24
- Alarme acoustique réglable : préréglage 1000 ppm (usine), hysteresis 50 ppm
- Sortie relai : Collecteur ouvert 100mA max @ 24 VDC
- Temps de préchauffage : 15 minutes initial / <60 secondes à 22°C
- Méthode de mesure : NDIR (technologie Infrarouge Non Dispersive)
- Compensation d'altitude réglable : Dépendance de la pression 0,13%/mmHg
- Calibration manuelle conseillé tous les 12 mois
- Accroche mural / A poser
- D : 165x55x81 mm / 183 g
- Consommation : 15 mA (160 mA PEAK)
- Alimentation : 230 VAC / 6VDC - 4xAA (inclus) autonomie 80 hr

CO₂

- Plage de mesure : 0 ...3000 ppm
- Résolution : 1 ppm < 1000 ppm, 1000 ppm < 5 ppm < 2000 ppm, 10ppm > 2000 ppm
- Précision ±50 ppm ou 5 %
- Répétabilité : ±20 ppm
- Dépendance de la température : ±0,1 %/°C ou ±2 ppm/°C, à 25°C
- Temps de réponse <2min pour 63% du changement de pas
- Fonctions MAX / MIN
- Enregistrement : intervalle fixe à 30 mn, soit 48 valeurs/24h
- Alarme visuelle et sonore

Température

- Plage de mesure : 0 °C...50°C
- Résolution : 0,1 °C
- Précision : ±1°C