

## Mesure du taux de CO2 et de la température

# Module WARITA

Le module de mesure et enregistrement de température Warita G3 permet de mesurer le taux de CO2 et la température de vos équipements au travers d'une sonde CO2 de technologies NDIR et d'une sonde de température résistive (PT1000)

Ce module achemine les informations acquises à la centrale de traçabilité et surveillance permettant le traitement des données selon vos besoins.



## Mesures de CO2 et Température

### Fonctionnalités :

- Acquisition de la température et CO2
- Transmission des données acquises en temps réel par liaison radio ou en mode enregistrement en l'absence de transmission radio et datalogging automatique au rétablissement de la transmission
- Porté radio en intérieur entre 25 m et 100 m selon les conditions d'environnement
- Mémoire intégrée d'une capacité supérieure à 5000 mesures par grandeur
- Interfacé avec le logiciel Warita permettant l'utilisation de toutes les fonctionnalités (calculs de dérives, surveillance, alertes, ...)

### Prestations et options :

- Etalonnage interne par gazs étalons raccordés COFRAC ou ILAC, ou étalonnage COFRAC
- Accessoires : alimentation secteur

### Spécifications :

Plage de mesures CO2	Faibles concentrations : 2000ppm à 10000ppm Fortes concentrations : 2% à 10%
Etalonnage	Selon besoin par gaz étalons
Conditions de fonctionnement	-20°C < Température < 60°C 0%HR < Humidité relative < 100%HR sans condensation
Résolution Exactitude Dérive	Selon modèle < 3% de la plage selon valeur mesurée Dérive annuelle < 3%
Alimentation	Alimentation secteur
Fréquence	868—869 Mhz bande ISM, GFSK
Puissance d'émission et portée	25 mW, 25 m à 100 m en intérieur selon configuration, > 300 m en champ libre
Références produits	BS2G3CO2xx xx : Plage de mesure
Sondes externes	Voir fiches sondes externes de températures.
Logiciel associé	WARITA II