

GROUPE
TERA



e-CO

Gamme de mesure :
0 – 20 ppm

Limite de détection :
0.05 ppm

Communication sans fil RF ou GSM

Alimentation secteur ou panneau solaire

Mesurer et contrôler en temps-réel la concentration en **Monoxyde de Carbone** présente dans l'air intérieur

Version 20/10/17

FONCTIONNALITES

Mesurer en temps-réel la concentration en monoxyde de carbone dans l'air intérieur.

Piloter vos e-CO grâce au logiciel Soft'Air.

TERA CLOUD

Accès et sauvegarde de vos données à distance.

Analyses des données : Moyenne, Médiane, minimum, maximum et tendance.

Suivi et contrôle de votre campagne à distance.

Alerte par email en cas de problèmes du capteur (batterie, remontée de données..) et de dépassement de seuil.

Rédaction de rapports paramétrables.

CAS D'USAGE

Diagnostiquer la qualité de l'air intérieur dans les **bureaux, Etablissements Recevant du Public, milieux industriels.**

Qualifier un bâtiment avant et après réception des travaux.

Mesurer immédiatement en cas de **crise** (syndrome du bâtiment malsain) et effectuer une **surveillance post-crise.**

Vérifier **l'efficacité de vos systèmes de traitement d'air.**

Spécifications techniques		e-CO
Plage d'utilisation (T°C, HR)	-20°C... +50°C	15...90% HR (non condensée)
Gamme de mesure	0 - 20 ppm	
Limite de détection	0.05 ppm	
Communication	Radio fréquence 802.15.4 (868 MHz) Portée : jusqu'à 400m en champ libre* ou GSM	
Mémoire interne	Jusqu'à 1 an selon l'utilisation	
Energie	Version RF : Secteur avec 2 prises de 5VDC Version GSM : Secteur ou batteries + panneau solaire	
Dimensions boîtier - Poids	Version RF : 13 x 10 x 5 (cm) - 500 g (boîtier de communication) + D 3,2 x L 6,2 (cm) - 55g (boîtier de mesure) Version GSM : 16 x 16 x 9 (cm) - 500 g	
Etalonnage	Annuel	

* extensible avec le répéteur de signal (Repeat'Air)