

MonAir-CO2

Capteur environnemental
connecté et autonome



MonAir-CO2 est la solution de reporting pour une qualité de l'air intérieur connectée, afin d'optimiser l'efficacité énergétique de vos bâtiments.

Conçu et fabriqué en France, MonAir-CO2 permet de mesurer les concentrations de taux de CO2, COV, température et humidité toutes les 10 minutes. Les mesures sont remontées par transmission cellulaire 4G vers une plateforme permettant l'accès aux données et brutes ainsi qu'à la plateforme Pando2, plateforme de supervision des données accessibles sur PC et mobiles avec des graphiques et rapports personnalisables.

Solution prête à l'emploi et sans installation ni configuration, MonAir-CO2 intègre une batterie permettant une autonomie pouvant aller jusqu'à une année scolaire. MonAir-CO2 est ainsi conforme au décret 2015-1000 du 17 août 2015 pour la surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public (loi Grenelle II).



Spécifications MonAir-CO2

CO2	<ul style="list-style-type: none">- Capteur NDIR fiable et précis Sensirion- Calibration automatique ou manuelle- 400-5000 ppm avec précision 40 PPM
COV	<ul style="list-style-type: none">- 0-1000 ppm éthanol équivalents- 0-10 ppm NO2 équivalents
Température	<ul style="list-style-type: none">- -10°C / +60°C; résolution 0,8,
Humidité	<ul style="list-style-type: none">- 0 à 95% Rh, précision 6% , Résolution 1%
Données	<ul style="list-style-type: none">- Mesurées toutes les 10 minutes- Visualisation LED 3 couleurs en façade- Hébergées sur cloud européen compatible RGPD- Données et interprétations brutes- Accès plateforme PANDO2 (optionnel)- Calcul indice QAI ICONE
Connectivité	<ul style="list-style-type: none">- Abonnement cellulaire 4G compris 3 ans, renouvelable
Alimentation	<ul style="list-style-type: none">- Batterie intégrée rechargeable- Port USB-C
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">- Diamètre 100mm x 25 mm
Installation	<ul style="list-style-type: none">- Support mural fourni , fixation par adhésif ou vis
Garantie	<ul style="list-style-type: none">- 24 mois



Mesure de l'air intérieur salle de classe, bureau, salle de réunion, hall d'accueil, chambres d'hôtel....