



AirMonitor FRESH

Appareil de mesure des COV pour détecter et évaluer la concentration des composés organiques volatils, avec recommandation d'aérer, affichage de la concentration eCO₂, de l'humidité de l'air, de la température, de l'heure

Cet appareil de mesure des COV équipé d'un capteur de précision suisse du fabricant Sensirion détecte et évalue la concentration des composés organiques volatils (COV). L'appareil indique la teneur en eCO₂ calculée, l'humidité de l'air, la température et l'heure. En cas de concentrations de COV et d'eCO₂ élevées qui ont des effets négatifs sur le bien-être et la santé, l'utilisateur reçoit une recommandation d'aérer par affichage numérique ainsi que par un signal visuel et un signal sonore pouvant être désactivé. Cela protège ainsi efficacement la santé d'une exposition aux COV dans l'air d'une pièce, également lors de l'utilisation de produits de nettoyage, de peintures, de laques, de plastiques et lors des travaux de peinture et de ponçage.

- Mesure et évaluation efficaces de la concentration de composés organiques volatils (COV)
- Affichage en couleur et numérique des concentrations de composés organiques volatils (COV) et d'eCO₂ dangereuses pour la santé avec signal sonore d'avertissement supplémentaire pouvant être désactivé



VOC

CO₂

DONNÉES TECHNIQUES

Grandeur à mesurer	Humidité de l'air Température ambiante Concentration des COV Concentration d'eCO ₂
Fonctions	Horloge temps réel Alarme d'eCO ₂ Alarme des COV
Plage de mesure température ambiante	-9,9°C ... 50°C
Précision température ambiante	± 1°C
Plage de mesure humidité de l'air (relative)	1% ... 99%
Précision (absolue) humidité de l'air (relative)	± 3% (30% ... 70%) ± 5% (0% ... 30%, 70% ... 100%)
Type de capteur	Capteur de gaz multi-pixels
Alimentation électrique	Bloc d'alimentation électrique 5V/CC / 1A
Unité de mesure	ppm ppb
Dimensions (L x H x P)	90 mm x 91 mm x 33 mm
Poids	126 g (sans bloc d'alimentation)

MATÉRIEL LIVRÉ



N° d'article 082.430A

GTIN (EAN) 4021563718610

UV 5