

## AirMonitor CO2



Appareil de mesure du CO<sub>2</sub> pour détecter et évaluer la concentration de dioxyde de carbone avec recommandation concernant l'aération et affichage de l'heure, de la température et de l'humidité de l'air

L'appareil de mesure CO<sub>2</sub> apporte une précieuse contribution pour créer un air ambiant sain qui est un indicateur important d'une concentration possible de virus. Plus le pourcentage d'air de mauvaise qualité est important, plus le risque de prolifération des virus et, par conséquent d'infection est élevé. L'appareil AirMonitor CO<sub>2</sub> est équipé du capteur Sensirion SCD30, un capteur de précision suisse à technologie infrarouge non dispersive (NDIR) et fournit des résultats en permanence fiables. La classification de l'air ambiant selon la norme DIN EN 13779 a lieu en niveaux, à savoir une qualité de l'air ambiant bonne/moyenne/modérée/basse et s'affiche au moyen d'un symbole facile à comprendre. Aux deux niveaux inférieurs, l'appareil émet une recommandation d'aérer sous forme de signaux visuel et sonore. L'utilisateur peut lire en permanence l'heure, la température et l'humidité de l'air. Il est possible d'assombrir l'écran et de désactiver le signal sonore par exemple pendant la nuit. Le produit se caractérise, en outre, par un design esthétique et une utilisation simple. Il peut être utilisé, entre autres, dans des immeubles d'habitation, des bureaux, des jardins d'enfants, des écoles et des bâtiments publics.



CO<sub>2</sub>

### DONNÉES TECHNIQUES

GRANDEUR À MESURER	Concentration de dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) Humidité de l'air Température ambiante
FONCTIONS	Alarme signalant du dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) Indicateur de dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) Horloge temps réel
PLAGE DE MESURE TEMPÉRATURE AMBIANTE	-9,9°C ... 50°C
PRÉCISION TEMPÉRATURE AMBIANTE	± 1°C
PLAGE DE MESURE HUMIDITÉ DE L'AIR (RELATIVE)	0% ... 100%
PRÉCISION (ABSOLUE) HUMIDITÉ DE L'AIR (RELATIVE)	± 3% (30% ... 70%) ± 5% (0% ... 30%, 70% ... 100%)
PLAGE DE MESURE DU DIOXYDE DE CARBONE (CO <sub>2</sub> )	400 ... 9999 ppm
PRÉCISION POUR LE DIOXYDE DE CARBONE (CO <sub>2</sub> )	± 50 ppm
TYPE DE CAPTEUR	NDIR CO <sub>2</sub>
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Bloc d'alimentation électrique 5V/CC / 1A
UNITÉ DE MESURE	% RH (humidité relative de l'air) °C (Celsius) ppm
DIMENSIONS (L X H X P)	90 mm x 91 mm x 33 mm
POIDS	130 g (sans bloc d'alimentation)

