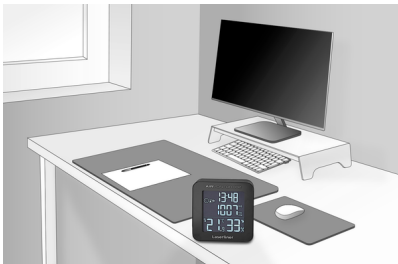


AirMonitor CO2



Appareil de mesure du CO₂ 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 du CO₂ apporte une précieuse contribution pour créer un air ambiant sain. Il détecte et évalue la concentration de dioxyde de carbone dans l'air de l'espace intérieur. L'évaluation de la valeur mesurée 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.



CO₂

DONNÉES TECHNIQUES

GRANDEUR À MESURER	Konzentration Kohlendioxid (CO ₂) Humidité de l'air Température ambiante
MESSBEREICH KOHLENDIOXID (CO ₂)	400 ... 9999 ppm
GENAUIGKEIT KOHLENDIOXID (CO ₂)	± 50 ppm
TYPE DE CAPTEUR	NDIR CO ₂
PLAGE DE MESURE TEMPÉRATURE AMBIANTE	-9,9°C ... 50°C
PRÉCISION TEMPÉRATURE AMBIANTE	± 1°C
RÉSOLUTION DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE	0,1°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%)
RÉSOLUTION DE L'HUMIDITÉ DE L'AIR (RELATIVE)	0,1%
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Bloc d'alimentation électrique 5V/CC / 1A
DIMENSIONS (L X H X P)	90 mm x 91 mm x 33 mm
POIDS	130 g

