

Moniteur d'air ambiant CO2 – CO RM1

Protège contre les infections virales et assure de meilleures performances



Description

Le nouveau moniteur d'air ambiant CO2 de WISI mesure la concentration de CO2 et lance un avertissement dès qu'elle est trop forte. Grâce au signal d'alerte et après une ventilation réussie, l'appareil réduit le risque d'infection par la Covid-19 tout en permettant une meilleure concentration et une capacité d'apprentissage accrue.

Des études montrent qu'une ventilation régulière est l'un des moyens les plus efficaces de réduire les concentrations d'aérosols à l'intérieur des bâtiments et, par conséquent, de réduire considérablement le risque d'infection par le COVID-19.

La qualité de l'air intérieur reste un facteur essentiel même après COVID-19, car une concentration trop élevée de CO2 peut réduire la capacité d'apprentissage et de compréhension de 8 à 15 %.

D'un coup d'oeil

- Adapté pour un montage mural ou comme unité de table
- Moniteur de CO2 polyvalent pour les applications professionnelles et privées
- Écran tactile couleur TFT 2,4" avec un indicateur de CO2 intégré
- Affichage de la température et de l'humidité de la chambre
- Surveillance / mesure à long terme jusqu'à 7 jours possible
- Indicateur d'alerte intégré
- Réduire le risque d'infection par le COVID-19 dans les chambres
- Une meilleure qualité de l'air favorise la concentration et la capacité d'apprentissage.

Moniteur d'air ambiant CO₂ – CO RM1

Protège contre les infections virales et assure de meilleures performances



Caractéristiques techniques

Capteur CO₂

Plage de mesure	360 - 5000ppm
Précision de la mesure	+/- 50ppm +5%
Intervalle de mesure	1s
Prêt à fonctionner	< 3min
Adaptation à long terme	max. 7 jours
Conditions de fonctionnement	-10°C...+50°C, 0...95% r.H. (aucune condensation)

Appareil

Plage de mesure de la température	+5...+60°C
Précision de mesure de la température	+/- 1°C
Plage de mesure de l'humidité	0...100% r.H.
Précision de mesure de l'humidité	+/- 3% r.H.
Tension d'alimentation réseau	230V AC
Tension d'alimentation USB	5V/1A (Mini USB)
Fonctionnement de la consommation d'énergie	<2W
Consommation électrique avec l'écran éteint	<1W

Dimensions

Dimensions de l'unité	120x80x35 (LxLxH en mm)
Emballage	240x193x55 (LxLxH en mm)
Poids	environ 0,35 kg

Équipement

Indication de la concentration de CO ₂ dans la chambre
Évaluation optique de la concentration de CO ₂
Calibrage automatique du capteur
Capteur NDIR pour la mesure du CO ₂
Indication de la température ambiante
Indication de l'humidité relative
Indication de la qualité de l'air intérieur
Indication de l'état du capteur
Logiciel de mise à jour via USB
Visualisation de l'évolution des valeurs mesurées
Standby automatique de l'écran
Fonctionnement via 5V (powerbank) ou tension de réseau
Signalisation acoustique en cas de dépassement des valeurs limites
Fonctionnement via l'écran tactile
Basse consommation en mode standby
Adapté pour un montage mural ou comme unité de table
Made in Germany

Contenu de la livraison / informations de commande

Article n°.	Description
WISI	Electro-Matériel SA
CO RM1	J CORM1 Moniteur d'air ambiant CO ₂ WISI (alimentation électrique et mode d'emploi inclus)
CO MNT	J COMNT Support en plexiglas pour emploi sur table

Version 1.0 /0821
Sous réserve d'erreurs, de modifications et de fautes d'impression. Aucune responsabilité n'est assumée quant à l'exhaustivité et l'exhaustivité.