

CAPTEUR DE CO2 - LUMICO2

Équipez vos bureaux, salles de réunions, cantines, salles de repos, open space ...

Le détecteur de CO2 Lumico2 a été développé en collaboration avec des professionnels, enseignants, chefs de service et optimisé pour une utilisation dans les salles de classe, les bureaux et autres espaces communs.

La teneur en dioxyde de carbone (CO2) de l'air ambiant est mesurée par un capteur NDIR intégré. Les LED affichent le niveau de CO2 actuel dans différentes couleurs.

La mesure démarre automatiquement - il suffit de le brancher et l'appareil s'allume !

Le maintien d'une faible teneur en CO2 dans l'air ambiant et la ventilation régulière qui y est associée permettent de réduire considérablement le risque de transmission du coronavirus (SARS-CoV-2), de la grippe ou d'autres virus par les aérosols.



Jusqu'à 800 ppm CO2

VERT* :

Bonne qualité de l'air



800-1200 ppm CO2

JAUNE* :

Aération conseillée



À partir de 1200 ppm CO2

ROUGE* :

Aération nécessaire

*Préconisation de la Norme Européenne NBN EN 3779

NOTRE OFFRE DE LANCEMENT

PACK :

- Détecteur de CO2 LUMICO2
- Cable d'alimentation
- Notice d'emploi
- Certificat d'étalonnage réalisé par notre laboratoire Lab Services (raccordement SI - système international)

Nombre d'unité	Prix
1 unité avec certificat d'étalonnage	199€
3 unités avec certificat d'étalonnage	580€
5 unités avec certificat d'étalonnage	945€
10 unités avec certificat d'étalonnage	1791€
• Forfait emballage, transport et assurance	15€ HT EN SUS

DONNÉES TECHNIQUES

- Mesure réelle du CO2 (pas d'équivalent CO2)
- Capteur NDIR puissant et auto-calibrant (durée de vie de 15 ans)
- Plage de mesure du CO2 : 400 ppm - 10 000 ppm
- Précision : \pm (30 ppm + 3%)
- Fabriqué en Allemagne
- Étalonné en France (Laboratoire Lab Services)

FACILITÉ D'UTILISATION ET MAINTENANCE

- Système plug & play auto-explicatif.
- Livré avec certificat d'étalonnage réalisé par le laboratoire Lab Services
- Grâce au branchement sur secteur, il n'y a plus d'entretien ni de coûts supplémentaires liés au changement de batterie.
- Montage sur table ou au mur possible
- Capteur puissant et durable (15 ans)
- Protection antivol possible grâce au verrou Kensington

AVANTAGES

- Détection facile de la qualité de l'air (également pour les crèches et les écoles primaires).
- Seuils de signalisation modifiables sur demande
- Signal lumineux à 360° bien visible pour toutes les personnes présentes dans la pièce.
- Pas d'écran pour empêcher le comptage des ppms individuels et ainsi empêcher la distraction.
- Élimine la connectivité inutile et est donc 100% conforme au RGPD.



Montage sur table
ou au fixation murale

POURQUOI VENTILER ?

Une qualité de l'air impeccable dans tous les espaces communs avec LUMICO2 :

- Une ventilation régulière permet non seulement de réduire massivement le risque d'infection par le Covid-19 et la grippe, mais aussi de favoriser la concentration, de réduire la fatigue et de garantir un climat intérieur agréable.
- La teneur en CO2 de l'air ambiant est un indicateur fiable de la qualité de l'air, car la concentration de CO2 augmente linéairement avec les aérosols et les virus présents dans l'air lorsqu'une personne est malade.
- Notre feu de signalisation LUMICO2 indique intuitivement quand une ventilation est nécessaire.



CONTACT

ERICHSEN
9 Cours Manuel de Falla Z.I. MOZART - 26000 Valence - FRANCE
+33 04 75 60 11 77 - info@erichsen.fr - www.erichsen.fr