

Appareil de détection et de mesure du CO2

Détecteur et afficheur portable de CO2 (dioxyde de carbone) sur batterie - DeliTech®



Le détecteur et afficheur de CO2 DeliTech® permet de mesurer et d'afficher en continu le taux de CO2 présent dans la pièce. Pratique dans la surveillance de la qualité de l'air et notamment concernant le nouveau dispositif réglementaire de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public (décret n° 2015-1000 du 17 août 2015, loi Grenelle II).

-  **Important** **Mesures et affichage en continu** pour une surveillance permanente.
-  **Important** **Idéal pour les ERP** : écoles, mairies, bureaux, entrepôts, industries, etc.
-  **Important** **Indicateur sonore et visuel** en cas de danger (alarme + LED).
-  **Important** **Visible de loin** grâce à son grand affichage clair et simple.

| Référence(s) | Couleur | Matière | Mesure du CO2 | Mesure de la température | Mesure de l'humidité | Poids | Dimensions | Alimentation |
|-------------------|---------|---------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|------------------|----------------|
| DTCO2-SENSORBUR01 | Gris | ABS | 400 à 5000 PPM | -10°C à +60°C | 20 à 85 % | 0,225 kg | 145 x 78 x 97 mm | 5 V DC/1000 mA |

Une fois allumé, le détecteur et afficheur de CO2 de bureau sur batterie de DeliTech® permet d'afficher en continu les valeurs de CO2 de la pièce (jusqu'à 5000 ppm). Technologie : capteur NDIR infrarouge. Pour faciliter la lecture et la compréhension, des icônes de couleur indiquent s'il faut simplement aérer ou évacuer la pièce :

Vert : 400 à 1000 ppm / Orange : 1001 à 2000 ppm / Rouge : 2001 à 5000 ppm.

De plus, une alarme sonore est émise selon le taux d'alerte défini. Alarme personnalisable selon le seuil de détection souhaité, possibilité de la désactiver. Fonctions supplémentaires : affichage de la température (en °C) et du taux d'humidité.

Bonne lisibilité de l'affichage grâce aux grands chiffres (hauteur : 2 cm pour le CO2 et hauteur : 1 cm pour la température et l'humidité) et haut contraste des couleurs (blanc sur noir). Idéal pour les personnes ayant des troubles de la vision.

