

## AIRWATCH PM 1500

### Détecteur portable de CO<sub>2</sub>

L' **Airwatch PM 1500** est un détecteur portable pour le CO<sub>2</sub> à un prix compétitif. Il est essentiellement utilisé pour la protection du personnel qui travail dans des lieux ou le CO<sub>2</sub> est utilisé ou stocké. Il utilise une **cellule infrarouge** de faible longueur d'onde pour mesurer le CO<sub>2</sub> (celle-ci n'a pas besoin d'être remplacée). L'utilisateur peut mémoriser 1500 valeurs et dispose en option du **logiciel PM-COM** pour récupérer les valeurs sur PC. Le détecteur dispose d'une gamme de mesure de 0 à 5% de CO<sub>2</sub> -et d'une double alarme sonore et visuelle (80dB à 0,5m). Autonomie d'utilisation de **10 heures** et rechargeable en deux heures. Calibration facile et rapide (air ambiant propre ou bouteille de gaz).



#### Caractéristiques techniques:

- Gamme de mesure: **0 à 5 % de CO<sub>2</sub>**.
- Résolution: **0,01 % (100ppm) CO<sub>2</sub>**.
- Temps de réponse: **T90 < 10 secondes à 0,5% et 1%**.
- Mémoire: **1500 valeurs** mémorisées automatiquement à 30 secondes d'intervalle.
- Niveau de batterie affiché + alarme.
- Alarme sonore et visuelle: **80dB à 0,5m**.
- Réglage de l'alarme: 0,5% et 1 %.
- Température de fonctionnement: -20 à +50°C.
- Humidité: 0-99%HR.
- Affichage LCD
- Dimensions: 140 x 65 x 20mm - Poids: **200g**
- Sortie: IrDA pour récupération des données sur PC
- Alimentation: batterie rechargeable sur secteur (2h).
- Répond à la norme **IP55** protection class material.

#### Equipement Standard:

- **Airwatch PM 1500.**
- **Manuel d'utilisation.**
- **Certificat de calibration.**
- **Chargeur.**

#### Options:

- Mallette de transport.
- Pompe manuel d'aspiration.
- Chargeur de voiture.
- Cable IrDA et logiciel PM-COM.
- Enveloppe protectrice en caoutchouc.
- Ecouteur.

#### Applications:

Détection de fuite de CO<sub>2</sub>, surveillance de la qualité de l'air, contrôle de fermentation dans les brasseries et la viticulture, sécurité pour pompiers, fuites sur réservoirs de bateaux, transport et stockage pour l'agro-alimentaire.

**Nota:** D'autres modèles existent en version fixe.