



Analyseur d'air

Description

Description

La balise HORA 130 d'ASCO INSTRUMENTS est spécialement conçue pour contrôler la qualité de l'air sur les unités mobiles et les chantiers suivant l'arrêté ETST 1309168A du 8 avril 2013. Avec un coffret en caoutchouc rigide de protection IP54, cet analyseur est capable de fonctionner dans des conditions extrêmes. Il assure un contrôle continu des concentrations en CO (monoxyde de carbone), CO₂ (dioxyde de carbone), O₂ (oxygène), hygrométrie (H₂O) et vapeurs d'huile/COV, conformément à la norme EN12021.

Utilisation :

1. Installer l'analyseur dans la zone à surveiller.
2. Brancher l'appareil sur une prise électrique adaptée.
3. Activer l'appareil pour commencer le contrôle continu de la qualité de l'air.
4. Surveiller les concentrations mesurées et les alarmes générées par l'appareil.

Applications :

- Contrôle de la qualité de l'air sur unités mobiles
- Surveillance de la qualité de l'air sur les chantiers
- Environnements industriels nécessitant un contrôle strict de la qualité de l'air

Fonctionnalités supplémentaires :

- Alarme de l'hygromètre ajustée en fonction de la température ambiante.
 - Algorithme de programmation assurant le contrôle et le bon fonctionnement des mesures et des asservissements d'alarmes.
 - Sorties électriques et pneumatiques pour l'asservissement d'alarmes déportées.
 - Carte SD intégrée et port de communication pour la récupération des valeurs mesurées.
-

Caractéristiques

- **Dimensions** : 370 x 298 x 131 mm
- **Matière** : Caoutchouc
- **Protection** : IP 54
- **Poids** : 12 kg
- **Électriques** :
 - Alimentation : 230 V \pm 15% ou option 24V CC
 - Consommation : 1 A
- **Pneumatiques** :
 - Pression d'utilisation : 2 à 10 bar
 - Débit utilisé : 30 L/h
 - Raccordement : Tube de 4x6mm
- **Utilisation** :
 - Température de stockage : -20°C à +50°C
 - Température d'utilisation : 10 à 40°C
 - Humidité non condensé : 95% HR

Teamlok