

Valise de mesure de la qualité de l'air respirable Type Micro VAR 350

La valise micro VAR 350 a été spécialement conçue pour contrôler la qualité de l'air suivant la norme NF EN 12021.

Intégré dans une valise à roulette type Pelicase de protection IP66 ou en coffret
Cet outil est idéal lors de vos contrôles sur les chantiers.

Un écran tactile couleur procure une ergonomie sans égal.
Un écran de courbe avec historique permet de visualiser les pics ainsi que les anomalies.

Ce matériel contrôle en continu les concentrations en :
CO, CO2, O2,
Une carte SD enregistre les données au format Excel
Les sorties électriques permettent l'utilisation d'un asservissement d'alarmes déportées.

En option:

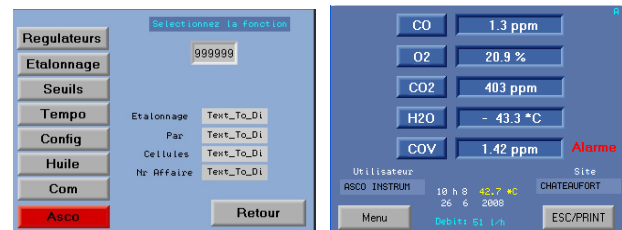
- Hygrométrie
- Vapeurs d'huile/COV
- Un capteur de pression intégré au système permet de connaître la pression du réseau
- Une batterie avec 8 heures d'autonomie
- Une imprimante ticket permet l'impression d'un ticket de contrôle.



Fonctionnalités

- ◆ Mesure en continu du CO, CO2, O2, H2O et huile
- ◆ Faible débit d'analyse (30 litres/ heure)
- ◆ Indication permanente des mesures sur écran couleur
- ◆ Seuils réglables
- ◆ Etalonnage des capteurs depuis l'écran de visualisation
- ◆ Contrôle du débit dans les cellules en permanence
- ◆ Chien de garde de tous les défauts et alarmes
- ◆ Traçabilité des mesures sur carte SD
- ◆ Utilisation simple et conviviale
- ◆ Coût de Maintenance réduit
- ◆ Sécurité positive de tous les défauts
- ◆ Asservissement électrique pour alarme
- ◆ Asservissement électrique pour défaut centrale
- ◆ Déclenchement des alarmes en cas de coupure de courant
- ◆ Rapidité de démontage
- ◆ Capteurs intégrés dans un bloc cellules interchangeable
- ◆ Capteur de pression intégrable

Ergonomie



Configuration

Ecran utilisateur

| Zero | | Span | | | | | | | | | |
|-------------|------------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Cellule CO | -999,9 ppm | 99999 | 99999 | | | | | | | | |
| Cellule O2 | -99,9 % | 99999 | 99999 | | | | | | | | |
| Cellule CO2 | -9999 ppm | 99999 | 99999 | | | | | | | | |
| Cellule HY | -999,9 °C | 99999 | 99999 | | | | | | | | |
| Huile | -99,99 ppm | 99999 | 99999 | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|------|------|------------|----------|----------|----|------------------|
| 30 | 1311 | 1047 | -0,6281407 | 498,1132 | 21,38385 | 55 | Alarme CO2 |
| 31 | 1311 | 1048 | -0,6281407 | 494,2397 | 21,32076 | 55 | Fin Alarme CO2 |
| 32 | 1311 | 1048 | -0,6281407 | 494,2397 | 21,32076 | 55 | Fin Alarme O2 |
| 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 34 | 1311 | 1048 | -0,3788844 | 520,7548 | 22,2327 | 56 | Fin Alarme Débit |
| 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 36 | 1311 | 1048 | -0,6281407 | 498,1132 | 21,47739 | 12 | Alarme débit |
| 37 | 1311 | 1049 | -0,3788844 | 524,5283 | 22,38984 | 56 | Fin Alarme CO2 |
| 38 | 1311 | 1049 | -0,8793397 | 494,2397 | 21,50943 | 55 | Fin Alarme CO2 |
| 39 | 1311 | 1139 | 0,1296281 | 520,7548 | 21,04289 | 59 | Alarme CO2 |
| 40 | 1311 | 1143 | -0,2512563 | 508,434 | 20,79035 | 58 | Fin Alarme Débit |
| 41 | 1311 | 1146 | -24,87437 | 520,7548 | 21,04289 | 57 | Défaut CO |
| 42 | 1311 | 1147 | -5,853286 | 524,5283 | 21,04289 | 56 | Fin défaut |

Etalonnage

Traçabilité XLS 2Go
Alarme et dataloger

CARACTERISTIQUES

| Mécaniques | |
|------------|-------------------------------|
| Dimensions | H 450 x l 380 x L 500 mm |
| Matière | ABS (Valise), Métal (Coffret) |
| Protection | IP 66 (Valise) |
| Poids | 12 kg |

| Electriques | |
|--------------|-------------------------|
| Alimentation | 230V ± 15% ou batteries |
| Consommation | 1 A /220 volts |

| Pneumatiques | |
|------------------------|------------------|
| Pression d'utilisation | 2 à 10 bar |
| Débit utilisé | 30 L/H |
| Raccordement | Tube de 4 X 6 mm |

| Utilisation | |
|-------------------------|----------------|
| Température stockage | -20°C à + 50°C |
| Température utilisation | 5 à 45 °C |
| Humidité non condensé | 95% HR |

| Capteurs | CO | CO2 | O2 | Hygrométrie | Vapeur d'huile | Pression |
|------------------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|-----------------------|----------|
| Technologie | Electrochimique | Infrarouge | Electrochimique | Polymère | Lampe Ionisation | piezo |
| Durée de vie | >3 ans | > 5ans | >2 ans | >3 ans | 1 an | |
| Garantie | 2 ans | 2 ans | 2 ans | 2 ans | 1 an | 2 ans |
| Echelle | 100 ppm | 3000 ppm | 25 % volume | +60 à - 60 °C | 0 à 20 ppm 4 mg/m3 | 30 bar |
| Précision | 1% | 2% | 1% | 2°C | 5 ppb | |
| Linéarité | 1% | 1% | 1% | Linéaire | Linéaire | |
| Temps de réponse (T90) | 35 secondes | 30 secondes | 12 seconde | 180 secondes | 5 secondes | 100 mS |

| Alarmes | CO | CO2 | O2 | Hygrométrie | Vapeur d'huile | Pression |
|---------|--------|---------|-----|-------------|----------------|----------|
| | 10 ppm | 500 ppm | 20% | -34°C | 0.5mg/M3 | 5,5 Bar |

| Asservissements | |
|---|--|
| Armoire | Valise |
| Alarme/Défaut/report Klaxon sur bornier | Alarme/Défaut/report Klaxon sur connecteur |
| 24 volts/250 mA | 24Volts /250 mA |



Nos coordonnées

ASCO INSTRUMENTS
 2 place des 10 Toises
 78 117 Châteaufort
 Tel : 01 39 56 76 40
 Fax : 01 39 56 76 49
www.asco-instruments.fr
contact@asco-instruments.com