

COFFRET MICRO VAR 120

Le concept Micro VAR 120 en coffret a été conçu pour contrôler la qualité d'air dans des réseaux de distribution ou des réserves d'air respirable utilisés dans les secteurs de l'industrie et du bâtiment.

Ce matériel permet de contrôler en continu les concentrations en CO, CO₂, O₂, Hygrométrie, et huile par ionisation UV.

3 formats sont actuellement disponibles

- Format coffret
 - Format valise
 - Format châssis avec option armoire
- Le format châssis permet l'interchangeabilité entre les versions valises et armoires



Fonctionnalités

- ➔ Mesure en continu du CO, CO₂ et O₂ option : H₂O et huile
- ➔ Indication des mesures sur écran monochrome
- ➔ Etalonnage des capteurs depuis l'écran de visualisation
- ➔ Ensemble modulable
- ➔ Soupape de sécurité intégrée
- ➔ Chien de garde de tous les défauts
- ➔ Traçabilité des mesures

Avantages

- ➔ Une qualité d'air constante est garantie
- ➔ Utilisation plus simple et plus conviviale
- ➔ Maintenance simplifiée
- ➔ Option Hygrométrie, COV et vapeurs d'huile
- ➔ Protection des analyseurs contre les erreurs de manipulation
- ➔ Sécurité optimisée
- ➔ Analyse et visualisation des données sur tableurs

ASCO
INSTRUMENTS



L'analyse au service des
Hommes et de
l'Environnement



Coffret Micro VAR 120

Caractéristiques Générales

Electriques :

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Tension d'alimentation générale : | 220 VAC \pm 15 % |
|-----------------------------------|--------------------|

Pneumatiques :

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Pression d'entrée : | 0,5 à 10 bars |
| Débit d'air dans les cellules : | 1 l / min |
| Filtres de protection : | 0,5 μ m |
| Soupape de protection : | 100 mb |

Mécaniques :

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Dimensions version de base : | 500 x400 x 250 mm |
| Poids: | 11 Kg |
| Températures d'utilisation : | 0 °C ; 40°C |
| Températures de stockage : | 0 °C ; 40°C |
| Humidité : | < 95 % |

Cellule CO

| | |
|------------------|-----------------------|
| Type de cellule | Electrochimique |
| Echelle : | 0 - 100 ppm |
| Temps de réponse | < 35 sec |
| Durée de vie | > 2 ans |
| Précision | 1% |
| répétitivité | 1% |
| seuil d'alarme | 10 ppm (paramétrable) |

Cellule CO2

| | |
|------------------|------------------------|
| Type de cellule | Infra-Rouge |
| Echelle : | 0 - 3000 ppm |
| Temps de réponse | < 5 sec |
| Durée de vie | 4 ans |
| Précision | 1% |
| répétitivité | 1% |
| seuil d'alarme | 500 ppm (paramétrable) |

Cellule O2

| | |
|------------------|------------------------|
| Type de cellule | Electrochimique |
| Echelle : | 25% |
| Temps de réponse | < 12 sec |
| Durée de vie | > 2 ans |
| Précision | 1% |
| répétitivité | 1% |
| seuil d'alarme | 20 % (paramétrable) |

Options

| | |
|---------------------------|------------------|
| Mesure hygrométrie | -0°C ; -80°C |
| Mesure de vapeurs d'huile | 0,00 - 20,00 ppm |

Equipement recommandé pour

| |
|--|
| La production d'air respirable |
| la surveillance des réseaux de distribution d'air respirable |
| la surveillance des réserves d'air respirable |
| Le BTP : décontamination, désamiantage,... |

VOTRE DISTRIBUTEUR

SARL BE ATEX

Tel: 05 63 30 98 33 / Fax: 05 63 64 35 29

82000 MONTAUBAN

www.be-atex.com / contact@be-atex.com

Nos coordonnées

contact@asco-instruments.com

Tel : 01-39-56-76-40

Fax: 01-39-56-76-49

2 place des 10 Toises

78 117 Châteaufort