

# MICRO VAR 120

La Micro VAR 120 a été conçue pour contrôler la qualité d'air à la sortie des compresseurs de production d'air respirable.

Ce matériel permet de contrôler en permanence les concentrations en CO / CO2 / O2 dans des réseaux ou réserves d'air comprimé.

Il peut aussi mesurer de manière continue les concentrations en vapeurs d'huile ou en eau.

Sa construction robuste en fait l'équipement de sécurité idéal pour une utilisation en milieu Industriel, une alarme puissante vous garantissent une protection optimale.



## Fonctionnalités

- Mesure en continu du CO, CO2 et O2.
- 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
- Option modem GSM

## 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 tableaux
- Réception des alarmes en temps réel par SMS

**ASCO**  
INSTRUMENTS



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

# Micro VAR 120

## Caractéristiques Générales

### Electriques :

Tension d'alimentation générale :	220 V $\pm$ 15 % ou 24 V
-----------------------------------	--------------------------

### Pneumatiques :

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

### Mécaniques :

Dimensions :	340 x 340 x 190 mm
Poids:	6,9 Kg
Températures d'utilisation :	0 °C ; 40°C
Températures de stockage :	0 °C ; 40°C
Humidité :	< 95 %

### Asservissements :

Contacts secs
---------------

### 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	19 % (paramétrable)

## Options

Mesure hygrométrie	-0°C ; -80°C
Mesure de vapeurs d'huile	200 ppb - 20 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

## Nos coordonnées

[contact@asco-instruments.com](mailto:contact@asco-instruments.com)

Tel : 01-39-56-76-40

Fax: 01-39-56-76-43

2 place des 10 Toises

78 117 Châteaufort