

Contrôle de la qualité de l'air Suivant norme EN 12021 Modèle MicroVAR 350

La valise **micro VAR 350** a été spécialement conçue pour contrôler la qualité de l'air suivant la norme NF EN 12021 de Juin 2014.

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

Regulateurs

Etalonnage 999999

Seuils

Tempo

Config

Huile

Com

AscO

Selectionnez la Fonction

CO 1.3 ppm

O2 20.9 %

CO2 403 ppm

H2O - 43.3 °C

COV 1.42 ppm **Alarme**

Utilisateur: RSCD INSTRUM 10 h 9 42,7 °C Site: CHARTERUFORT

Menu Debit: 51 L/h ESC/PRINT

Configuration

Ecran utilisateur

Etalonnage

Cellule	Unité	Min	Max	Actuel	Unité	Min	Max
Cellule CO	-999.9 ppm	-	+	99999	99999	-	+
Cellule O2	-99.9 %	-	+	99999	99999	-	+
Cellule CO2	-9999.9 ppm	-	+	99999	99999	-	+
Cellule HY	-999.9 °C	-	+	99999	99999	-	+
Huile	-99.99 ppm	-	+	99999	99999	-	+

Retour Config par défaut Suite

Traçabilité XLS 2Go
Alarme et dataloger

N°	Date	Heure	CO	CO2	O2	H2O	COV	Temp	Press	Statut
30	1311	1047	0.6281407	498.1132	21.38365	55	Alarme CO2			
31	1311	1048	0.6281407	494.3397	21.33076	55	Fin Alarme CO2			
32	1311	1048	0.6281407	494.3397	21.33076	55	Fin Alarme O2			
33	0	0	0	0	0	0				
34	1311	1048	0.3768844	520.7548	22.2327	56	Fin Alarme Débit			
35	0	0	0	0	0	0				
36	1311	1048	0.6281407	498.1132	21.47759	12	Alarme débit			
37	1311	1049	0.3768844	524.5283	22.38984	56	Fin Alarme Débit			
38	1311	1049	0.6793937	494.3397	21.50943	55	Fin Alarme CO2			
39	1311	1139	0.1256281	520.7548	21.04289	59	Alarme CO2			
40	1311	1143	0.2512563	509.434	20.79035	58	Fin Alarme Débit			
41	1311	1146	24.87437	520.7548	21.04289	57	Début CO			
42	1311	1147	5.853286	524.5283	21.04289	56	Fin défaut			

CARACTERISTIQUES

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

Electriques	
Alimentation	230V ± 15% ou batteries
Consommation	1 A /230 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	> 2 ans	> 5 ans	> 12 Mois	> 3 ans	> 6000 heures	
Echelle	100 ppm	1000 ppm	25 % volume	+60 à - 60 °C	0 à 20 ppm 4 mg/m3	30 bar
Précision	1%	1%	1%	2°C	5 ppb	
Linéarité	1%	0.5%	1%	Linéaire	Linéaire	
Temps de réponse (T90)	35 secondes	10 secondes	12 seconde	180 secondes	5 secondes	100 mS

Alarmes	CO	CO2	O2	Hygrométrie	Vapeur d'huile	Pression
	5 ppm	500 ppm	20% - 22%	-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