

Valise de contrôle de qualité d'air V.A.R 17

De fabrication française, la VAR 17 a été conçue pour contrôler la qualité de l'air respirable dans les réseaux de distribution (ou réserves tampon) dans le secteur industriel.

Cette valise permet de contrôler en permanence, avec un temps de réponse rapide, la teneur des gaz liés à la norme EN 12021 (CO/CO₂/O₂/Point de rosé/Huile).

D'un coût de maintenance réduit, sa conception robuste et étanche en fait le produit idéal pour une utilisation dans le milieu industriel et nucléaire.

Une traçabilité des données, alarmes, étalonnages sur une période de 10 ans directement récupérable sur une carte SD.

Ces données peuvent être lues soit :

- Par un lecteur de carte (récupération au format XLS™)
- Soit directement sur l'écran tactile sous forme de courbes.

Trois ports de communication préconfigurés offrent la possibilité de dialoguer avec différents protocoles, (ASCII, Imprimantes GSM, Modem, Modbus, CAN, Ethernet)



Fonctionnalités

➤ Mesure CO/CO₂/O₂/H₂O/HUILE/COV
+ 3 options disponibles (Exemple T°C)

➤ Châssis intégrable au format 19"

➤ Dalle tactile TFT 6" grande luminosité

➤ Asservissement & report sur connecteur

➤ Option batteries disponible

➤ Data logger intégré (10 ans pour 1 enr/mn)

➤ Courbes directement à l'écran

Avantages

➤ Adaptateur de tube colorimétriques intégré

➤ Masse inférieure à 12 kg

➤ Etanchéité IP 66 (décontamination)

➤ Echange standard bloc cellules (maintenance réduite)

➤ Etalonnage des cellules directement sur l'écran tactile

➤ Batteries NIMH

➤ Garantie totale 2 ans



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

Caractéristiques Générales

Electriques :

Tension d'alimentation	± 220V AC
Option d'alimentation	24 V CC
Option Alimentation	Batteries NIMH (4 heures)

Pneumatiques :

Pression d'entrée :	10 Bar MAXI (option 350 bar)
Débit d'air dans les cellules :	1 litre/mn
Filtres de protection :	Fibre papier 0,5 µm

Mécaniques :

Dimensions :	520 X 400 X 230 mm
Poids:	12 Kg
Températures d'utilisation :	0 + 40 °C
Températures de stockage	-10 à 50°C
Humidité :	< 95% non condensé

Asservissements :

Sécurité positive :	Alarmes/ défaut (24vcc)
Sécurité négative :	Alarmes/report Klaxon (24Vcc)

Cellule CO :

Type de cellule	Electrochimique
Echelle :	0 à 100 ppm
Temps de réponse (90% EM)	35 s
Durée de vie	Garantie 2 ans
Précision	1% de l'EM
Répétitivité	1% de l'EM
Seuil d'alarme	10 ppm (Réglables)

Cellule CO2 :

Type de cellule	Infra-rouge
Echelle :	0 à 3000 ppm
Temps de réponse	10 s
Durée de vie	5 ans
Précision	1% de l'EM
Répétitivité	1% de l'EM
Seuil d'alarme	500 PPM (réglable)

Cellules en option

Cellule O2

Type de cellule	Electrochimique
Echelle :	0 à 25%
Temps de réponse	12 secondes
Durée de vie	Garantie 2 ans
Précision	1% de l'EM
Répétitivité	1% de l'EM
Seuil d'alarme	20%

Hygrométrie

Type de cellule	
Echelle :	0 à - 80°C
Temps de réponse (90% EM)	4 minutes
Durée de vie	Garantie 2 ans
Précision	2%
Répétitivité	1%
Seuil d'alarme	- 47°C

Cellule COV/Huile :

Type de cellule	Ionisation
Echelle :	0 à -20 ppm
Temps de réponse	1 minute
Durée de vie	Garantie 2 ans
Précision % de la lecture	1%
Détection minimum	20 ppb
Seuil d'alarme	0,8 ppm

Utilisation pour

Utilisation en milieu nucléaire
Décontamination
Caractérisation des filtres
Désamiantage
Vérification qualité d'air bouteilles

Nos coordonnées

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

Tel : 05-63-30-98-33
Fax: 05-63-64-35-29
82000 MONTAUBAN