

## VALISE DE MESURE DE LA QUALITÉ DE L'AIR RESPIRABLE ET DE LA POUSSIÈRE DANS LES RÉSEAUX.

Le contrôleur VAR 18 a été conçu pour contrôler la qualité des réseaux de distribution d'air respirable utilisés dans les réseaux industriels comme les centrales nucléaires mais aussi dans les environnements spécifiques comme les hôpitaux.

Intégré dans une valise à roulette le contrôleur VAR 18 permet un contrôle permanent des paramètres suivants :

- CO / CO<sub>2</sub> / O<sub>2</sub>
- Hygrométrie
- Vapeurs d'huile
- Particules de poussières

Les seuils réglables sont pré-réglés suivant la norme NF EN 12021

De construction robuste cet appareil est équipé de régulateurs de pression et de débit permettant d'effectuer des mesures précises sans dérives dans le temps.

L'écran tactile couleur et le logiciel fournis permettent de visualiser et récupérer les valeurs, les courbes de tendances avec historique de chaque mesure.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Alimentation	De 90 à 240 volts 50 ou 60 Hz/1A
Report d'alarme	24 VCC en sécurité positive
Étalonnage des zéros et gains des cellules	Par écran tactile
Communication	RS 232C et RS 485
Options disponibles	Can, Ethernet, Profibus
Configuration ports de communication	Imprimante série/Modbus/Modem
Température d'utilisation	+5 à +45°C
Stockage	-20 à +50°C
Taille (version Pelicase)	450 x 380 x 500mm
Poids	14kg
Norme étanchéité	IP66

## OPTIONS POSSIBLES :

- Jusqu'à 5 capteurs ou cellules supplémentaires
- Cellules NO, NO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub> ou SO<sub>2</sub>
- Capteurs de température, pression ou poussière



## CARACTÉRISTIQUES DES CELLULES :

	CO	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Hygro métrie	Vapeur d'huile
Technologie	Electro chimique	Infrarouge	Electro chimique	Polymère	Lampe à ionisation
Durée de vie	>3 ans	>5 ans	>2 ans	>3 ans	1 an
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	1 an
Échelle	100 ppm	3000 ppm	25% vol	+20 à -20°C	0 à 20 ppm (4 mg/m <sup>3</sup> )
Précision	1%	1%	1%	2°C	5 ppb
Linéarité	1%	1%	1%	Linéaire	Linéaire
Temps de réponse (T90)	35s	5s	12s	180s	5s

## ERGONOMIE DE L'ÉCRAN :

