



VALISE CONTROLE DE LA QUALITE DE L'AIR RESPIRABLE

CO₂, O₂, CO, COV, HYGROMÉTRIE



DESRIPTIF

Système de contrôle de la qualité d'air respirable en continu pour bouteille et compresseur.

Permet un suivi des paramètres :

- ▶ CO₂, O₂, CO, COV, Hygrométrie et du débit d'air entrant, avec seuils d'alarmes paramétrables
- ▶ Système sécurisé avec une interdiction de gonfler les bouteilles en cas de valeurs non conformes à la norme NF EN 12021.
- ▶ Enregistrement des données dans l'appareil et sauvegarde sur clé USB, données exportables en format csv.
- ▶ Écran tactile couleur.
- ▶ Étalonnage en automatique pour correction des dérives des sondes via des bouteilles de gaz étalon.
- ▶ Valise avec roulettes et poignée télescopique : 2 poignées, 7 fermetures, 2 anneaux pour cadenas.



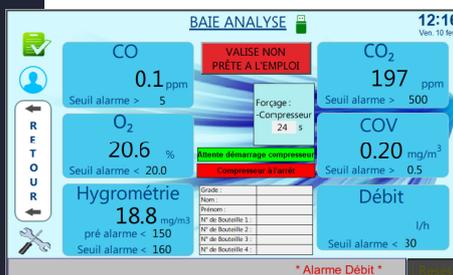
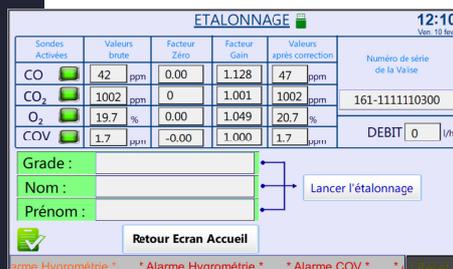
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230 V
Étalonnage des zéros et gains des cellules	Par écran tactile
Communication	RS 485
Configuration, ports de communication	Modbus
Température d'utilisation	0°C à +50°C
Taille (en mm)	795 x 615 x 444
Poids	16,7 Kg (vide), XXXX
Norme étanchéité	IP67



ECRAN/ IHM COULEUR

Ecran	7 "TFT
Résolution	800 x 480
RAM	1 GB
Alimentation	24 V
Dimension (en mm)	200,3 x 146,3 x 35



CARACTERISTIQUES DES SONDES

	CO	CO2	O2	Hygrométrie	COV
Technologie	Electrochimie	Infra rouge	Electrochimie		Lampe à Ionisation
Durée de vie	2 ans	>5 ans	2 ans	>5 ans	>5 ans
Étalonnage	Étalonnage automatique ou manuel				
Echelle	0-300 ppm	0-2000 ppm	0-25%	-70°C-+80°C	0-10 ppm
Précision	0,5 ppm	+/- 40 ppm	0,1	+/-2°C	
Seuil Alarme par défaut	5 ppm	500 ppm	<20%	>25 mg/m3	1 ppm



BCH Compresseurs
 422 rue de la Jacquère
 ZA Plan Cumin
 Les Marches
 73800 Porte de Savoie
 Tél : +33 (0)4 79 63 83 68
 E-mail : contact@bch-compresseurs.fr
www.bch-compresseurs.fr

