

VALISE DE MESURE DE LA QUALITÉ DE L'AIR RESPIRABLE POUR LES OPÉRATIONS DE DÉSAMANTAGE.

La balise HORA 130 a été spécialement conçue pour contrôler la qualité de l'air sur les unités mobiles et les chantiers suivant l'arrêté : **ETST 1309168A du 8 Avril 2013.**

Ce matériel contrôle en continu les concentrations en : CO, CO₂, O₂, Hygrométrie, vapeurs d'huile, COV.

Un algorithme de programmation permet de contrôler en permanence le bon fonctionnement des mesures et des asservissements d'alarmes.

Une carte SD intégrée ainsi qu'un port de communication permettant de récupérer les valeurs mesurées.

Les sorties électrique et pneumatique permettent la gestion d'alarmes déportées.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Alimentation	230V ± 15% ou option 24VCC
Consommation	1A
Pression d'utilisation	2 à 10 bars
Débit utilisé	30 l/h
Raccordement	Tube de 6 x 8 mm
Stockage	-20 à +50°C
Température d'utilisation	-10 à +45°C (avec l'option chauffage)
Humidité non condensé	95% HR
Taille	370 x 298 x 131 mm
Matière	Caoutchouc
Poids	12 kg
Norme étanchéité	IP54

ERGONOMIE DE L'ÉCRAN :



30	1311	1047	-0.6281407	498.1132	21.39365	55	Alarme CO2
31	1311	1048	-0.6281407	494.3397	21.32076	55	Fin Alarme CO2
32	1311	1048	-0.6281407	494.3397	21.32076	55	Fin Alarme CO2
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	21.47799	12	Alarme débit
37	1311	1049	-0.3768844	524.5283	22.38994	56	Fin Alarme Débit
38	1311	1049	-0.879397	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	20.79605	58	Fin Alarme Débit
41	1311	1146	-24.87437	520.7548	21.04289	57	Défaut CO
42	1311	1147	-5.653266	524.5283	21.04289	56	Fin défaut

CARACTÉRISTIQUES DES CELLULES :

	CO	CO ₂	O ₂	Hygrométrie	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 ³)
Précision	1%	1%	1%	2°C	5 ppb
Linéarité	1%	1%	1%	Linéaire	Linéaire
Temps de réponse (T90)	35s	5s	12s	180s	5s

OPTIONS POSSIBLES :

- Option chauffage permettant une utilisation jusqu'à une température de -10°C
- Report d'alarme redondant AL12