

Balise de mesure de la qualité de l'air respirable

Gamme AIRSKID

Type HORA 130

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**

Le coffret en caoutchouc rigide de protection IP54 permet l'utilisation dans des conditions extrêmes.

Une option Chauffage permet de l'utiliser à des températures allant jusqu'à -10°C

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.

Les sorties électrique et pneumatique permettent l'asservissement d'alarmes déportées.

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



Fonctionnalités

- ◆ Mesure en continu du CO, CO2, O2, H2O et huile
- ◆ Faible débit d'analyse (30 litres/ heure)
- ◆ Indication permanente des mesures sur écran monochrome
- ◆ Seuils réglables (ajustés suivant le décret du 8 avril 2013)
- ◆ 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 pneumatique pour Klaxon (pneumatique)
- ◆ Déclenchement des alarmes en cas de coupure de courant
- ◆ Option mesure et alarme manque de pression disponible
- ◆ Rapidité de démontage
- ◆ Capteurs intégrés dans un bloc cellules interchangeable

Avantages



Configuration de chaque voie de mesure



Clavier ergonomique



Affichage de l'huile en mg/M3
Suivant le type d'huile

30	1311	1047	-0,6281407	498,1132	21,38385	55	Alarme CO2
31	1311	1048	-0,6281407	494,2397	21,32076	55	Fin Alarme CO2
32	1311	1048	-0,6281407	494,2397	21,32076	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	22,38964	56	Fin Alarme CO2
38	1311	1049	-0,3768844	494,2397	21,50943	55	Fin Alarme CO2
39	1311	1139	0,1256281	520,7548	21,04289	59	Alarme CO2
40	1311	1143	0,2512563	508,434	20,79635	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 début
43	n	n	n	n	n	n	

Traçabilité XLS 2Go
Alarme et datalogger

CARACTERISTIQUES

Mécaniques					
Dimensions	370 x 298 x 131 mm				
Matière	Caoutchouc				
Protection	IP 54				
Poids	12 kg				
Electriques					
Alimentation	230V ± 15% ou option 24V CC				
Consommation	1 A				
Pneumatiques					
Pression d'utilisation	2 à 10 bar				
Débit utilisé	30 L/H				
Raccordement	Tube de 6 X 8 mm				
Utilisation					
Température stockage	-20°C à + 50°C				
Température utilisation	-10 à 40 °C				
Humidité non condensé	95%HR				
Coffret					
Température stockage	-20°C à + 50°C				
Température utilisation	-10 à 40 °C				
Humidité non condensé	95%HR				
Capteurs	CO	CO2	O2	Hygrométrie	Vapeur d'huile
Technologie	Electrochimique	Infrarouge	Electrochimique	Polymère	Lampe Ionisation
Durée de vie	>3 ans	> 5ans	>2 ans	>3 ans	1 an
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	1 an
Echelle	100 ppm	3000 ppm	25 % volume	+20 à - 20 °C	0 à 20 ppm 4 mg/m3
Précision	1%	2%	1%	2°C	5 ppb
Linéarité	1%	1%	1%	Linéaire	Linéaire
Temps de réponse (T90)	35 secondes	30 secondes	12 seconde	180 secondes	5 secondes
Alarmes	CO	CO2	O2	Hygrométrie	Vapeur d'huile
	5 ppm	500 ppm	20%	-11°C	5mg/M3
Asservissements					
	Coffret				
Alarme pneumatique	7 bar				
Alarme électrique	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