

Mesure vapeurs d'huile & COV

VH-350

L'analyseur VH350

D'un encombrement réduit, cet appareil présenté sous forme d'un coffret mural est idéal pour les applications de mesure d'huile et de COV.

Les valeurs mesurées peuvent être indiquées :

- ◆ En ppm pour les COV
- ◆ En mg/m³ pour les vapeurs d'huile .

Un four d'évaporation permet de mesurer les brouillards d'huile.

La grande sensibilité de la cellule de mesure permet de mesurer des valeurs inférieures à 0.01 ppm avec une précision de 5 ppb

Les seuils d'alarme peuvent être réglés suivant le type d'huile à partir de 0,5mg/M3 (0,1 mg pour certaines huiles)

Le VH 350 peut être utilisé

- ◆ En mesure de COV
- ◆ En mesure de vapeurs d'huile.
- ◆ Partiellement en mesure de brouillard d'huile.
- ◆ Ce produit est livré avec 3 m de ligne chauffée

Un écran tactile couleur ergonomique permet de paramétrer les différentes variables

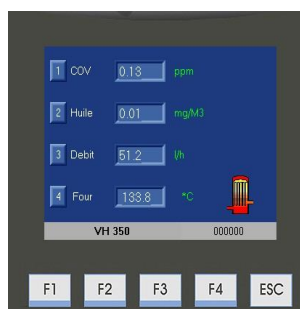
La traçabilité est enregistrée sur **une carte SD au format XLS**



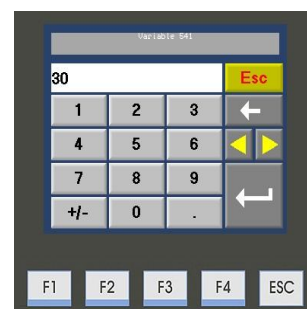
Fonctionnalités

- ◆ Mesure en continu
- ◆ Indication permanente des mesures sur écran couleur
- ◆ Seuil d'alarme réglable
- ◆ Etalonnage des capteurs depuis l'écran de visualisation
- ◆ Contrôle du débit dans les cellules en permanence
- ◆ Chien de garde de tous les défauts
- ◆ Traçabilité des mesures sur carte SD
- ◆ Courbe de tendance et pic sur l'écran
- ◆ Utilisation simple et conviviale
- ◆ Coût de Maintenance réduit
- ◆ Programme spécifique à la demande
- ◆ Logiciel de supervision distant fourni gracieusement
- ◆ Logiciel de liaison DDE et OPC fourni
- ◆ Port de com préconfiguré pour une imprimante série
- ◆ Ligne tracée régulée à 50 °C
- ◆ **Option imprimante** permettant l'impression :
 - Horodaté avec informations :
 - Utilisateur
 - Numéro de lot
 - Valeur mesurée

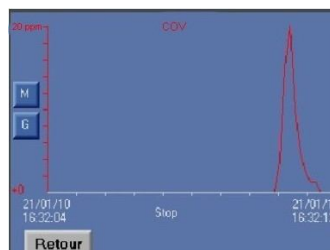
Avantages



Ecran utilisateur



Clavier ergonomique



Courbe et historique

Row	DATE	HEURE	ppm	mg/m3	OPUSCULATEUR (mg.10)	Debit	veut (mg.10)
20	20/01/2010	1545	0.02	0.02	4500	50L	
21	20/01/2010	1546	0.02	0.02	4500	50L	
22	20/01/2010	1554	5.35	5.45	4500	50L	
23	20/01/2010	1607	0	0	4500	50L	
24	20/01/2010	1714	3.17	0.51	4500	50	Alarme
25	20/01/2010	1714	7	0.05	4500	50	
26	20/01/2010	1716	3.98	0.34	4500	45	
27	20/01/2010	1716	2.25	0.06	4500	45	
28	20/01/2010	1717	4.00	0	4500	45	
29	20/01/2010	1717	0	0	4500	45	
30	20/01/2010	1717	0	0	4500	45	
31	20/01/2010	1717	0	0	4500	45	
32	20/01/2010	1717	0	0	4500	45	
33	20/01/2010	1717	0	0	4500	45	
34	20/01/2010	1717	0	0	4500	45	
35	20/01/2010	1717	0	0	4500	45	
36	20/01/2010	1717	0	0	4500	45	
37	20/01/2010	1717	0	0	4500	45	
38	20/01/2010	1717	0	0	4500	45	
39	20/01/2010	1717	0	0	4500	45	
40	20/01/2010	1717	0	0	4500	45	

Traçabilité XLS

CARACTERISTIQUES

Mécaniques

Dimensions L x H x P	400 X 350 X 190 mm
Poids	5 KG
Protection	IP 55

Electriques

Alimentation	220V \pm 15%
Consommation	1,6 A
Option batteries	NON

Pneumatiques

Pression d'utilisation	1 à 10 bar
Débit dans cellule	0.2 L/ mn
Option pompe	OUI

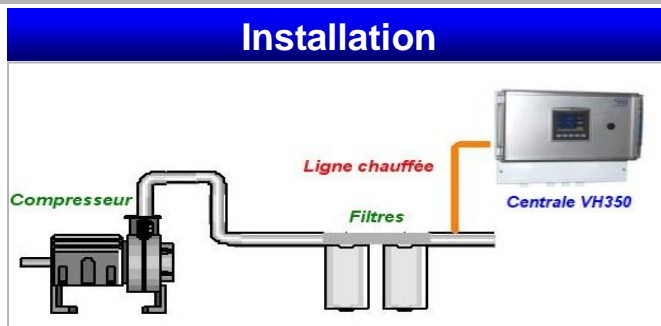
Utilisation

Température stockage	-20°C à + 50°C
Température utilisation	+ 0 à 50°C
Humidité non condensé	0 à 90%

Capteur

Technologie	PID
Echelle	0 à 20 ppm
Temps de réponse	15 secondes (avec évaporateur)
Détection minimum	0,01 ppm
Précision	1%
Linéarité	1%
Répétitive	1%
Temps de chauffe	2 minutes
Chauffage évaporateur	140 °C

Installation



Votre distributeur régional

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