

Tests d'étanchéité

Analyseur d'hélium TI-35

L'analyseur TI 35

Un astucieux compromis entre un détecteur portatif et un spectromètre de masse.

D'un encombrement réduit, cet appareil présenté sous forme d'une valise étanche avec roulettes, est le compagnon idéal pour les applications de chantiers.

La grande sensibilité de la cellule de mesure permet de mesurer des taux de fuites de l'ordre de 1.10^{-6} CC/S.

Le TI 35 assure deux modes de mesures :

- ◆ En mode renifleur
- ◆ En mode accumulation

Un écran tactile couleur ergonomique permet de paramétrer les différentes variables .

La traçabilité est assurée **par une carte SD**
Une option imprimante ticket est disponible.

Avant chaque test un auto zéro permet d'éliminer le bruit de fond ambiant.



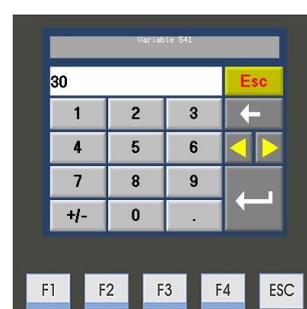
Fonctionnalités

- ◆ Mesure en continu d'hélium
- ◆ 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
- ◆ **Aucun saturation possible**
- ◆ **Entrée analogique pour contrôle teneur en Hélium**
- ◆ Programme spécifique à la demande
- ◆ Port de com préconfiguré pour une imprimante série
- ◆ **Option imprimante** permettant l'impression d'un ticket :
Horodaté avec informations :
- Utilisateur
- Numéro de lot
- Taux de fuite mesuré

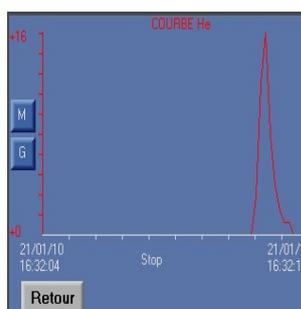
Avantages



Configuration rapide



Clavier ergonomique



Courbe et historique

Row	DATE (Mars 21)	HEURE (19:46)	Max Helium (ppm) (0)	Taux de Fuite (cc/s) (0)	UTILISATEUR (RSCC)	N° de Série (041)	Verdict (OK)
1	22/01/2010	19:46	0	0	ASCO	041	OK
2	22/01/2010	19:46	0	0	ASCO	041	CONFIRME
3	22/01/2010	19:54	50	0	ASCO	041	OK
4	22/01/2010	19:57	0	0	ASCO	041	OK
5	22/01/2010	17:44	5	0	ASCO	78	OK
6	22/01/2010	17:44	37	0.000000E-05	ASCO	78	NON CONFIRME
7	22/01/2010	17:55	39	0.0001795	ASCO	45	CONFIRME
8	22/01/2010	17:56	49	7.950000E-05	ASCO	45	CONFIRME
9	22/01/2010	17:57	46	0	ASCO	45	CONFIRME
10	22/01/2010	17:57	0	0	ASCO	45	CONFIRME
11	22/01/2010	17:57	0	0	ASCO	45	CONFIRME
12	22/01/2010	17:57	0	0	ASCO	45	CONFIRME
13	22/01/2010	17:57	0	0	ASCO	45	CONFIRME
14	22/01/2010	17:57	0	0	ASCO	45	CONFIRME
15	22/01/2010	17:57	0	0	ASCO	45	CONFIRME
16	22/01/2010	17:57	0	0	ASCO	45	CONFIRME
17	22/01/2010	17:57	0	0	ASCO	45	CONFIRME
18	22/01/2010	17:57	0	0	ASCO	45	CONFIRME
19	22/01/2010	17:57	0	0	ASCO	45	CONFIRME
20	22/01/2010	17:57	0	0	ASCO	45	CONFIRME

Traçabilité XLS

CARACTERISTIQUES

Mécaniques

Dimensions L x H x P	500 X 450 X 300 mm
Poids	17 KG

Electriques

Alimentation	230V \pm 15%
Consommation	1 A
Option batteries	NON

Pneumatiques

Pression d'utilisation	1 ATM
Débit maximum dans cellule	1 .10 6 Sccm
Débit de la sonde	180 sccm

Utilisation

Température stockage	-20°C à + 50°C
Température utilisation	+ 10 à 50°C
Humidité non condensé	0 à 90%

Capteur

Technologie	Wise Technologie TM
Echelle	5 décades
Temps de réponse	< 1 seconde
Détection minimum	2 ppm ou 1 10-6 mbar/l/s
Précision	1%
Linéarité	1%
Répétitive	1%
Temps de chauffe	3 minutes

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