



MVI

DÉTECTEUR DE MERCURE

DÉTECTION PRÉCISE ET RAPIDE
DE VAPEURS DE MERCURE

ionscience.com/fr

Pioneering Gas Sensing Technology.





DÉTECTE AVEC PRÉCISION LES VAPEURS DE MERCURE EN 3 SECONDES SEULEMENT. MVI NE SATURE PAS ET N'A BESOIN DE RÉGÉNÉRATION, CE QUI SUPPRIME LES IMMOBILISATIONS DE L'INSTRUMENT.

Le meilleur détecteur du marché

- Réponse rapide : 3 secondes
- Haute précision
- Plage : 0,1 - 199 & 1 - 1999 microgramme/mètre cube
- Rapidité d'indication et de reprise

Immobilisation minimale

- L'absence de saturation et de régénération supprime les immobilisations
- Prêt à l'emploi en quelques minutes
- Fonctionnement ininterrompu pendant >4,5 heures

Commodité

- Grand écran numérique, clair
- Utilisation simple, à une seule main, portatif
- Simple à utiliser - formation minimale requise
- Robuste et résistant aux milieux difficiles
- Alarme sonore donnant une indication claire des vapeurs de mercure

Fonctionnement à faible coût

- Consommables et pièces peu coûteux
- Garantie de 2 ans lorsque l'instrument est enregistré en ligne





L'indicateur de vapeurs de mercure (MVI) est un instrument révolutionnaire, détectant avec précision les vapeurs dangereuses de mercure en tout juste 3 secondes ! L'avantage unique de l'instrument est sa technologie d'absorption double des faisceaux UV et sa capacité à relever les concentrations élevées de mercure sans saturation. Ne nécessite pas de régénération entre relevés, ce qui supprime les immobilisations.

Rapide et précis, le MVI réagit en temps réel et est prêt à détecter en quelques minutes. Le MVI effectue des mesures continuellement et propose deux gammes de détection : 0,1 à 199 et 1 à 1999 microgrammes/mètre cube, idéal pour le contrôle de l'exposition moyenne sur une durée spécifique (TWA).

MVI est un détecteur de vapeurs de mercure portatif, qui utilise une pompe haute performance pour une indication et une reprise rapides. L'alarme sonore de l'instrument et son grand écran numérique indiquent clairement les niveaux ambiants de mercure.

De conception ergonomique, pouvant être utilisé simplement à une seule main, le MVI est le système idéal pour les relevés, d'une détection rapide et précise du mercure, dépistant les déversements de mercure et contrôlant les limites d'exposition.

Prolonger la garantie de votre instrument

La garantie de votre MVI peut être prolongée en enregistrant votre produit sur le site d'Ion Science, au cours du mois d'achat.

Entretien et étalonnage

Le MVI nécessite d'être étalonné une fois par an afin de conserver ses niveaux de précision et de performance, ainsi que son extension de garantie. Contacter Ion science ou un centre de SAV pour de plus amples informations.

Le détecteur peut être utilisé dans les domaines suivants :

- Fabrication
- Recyclage
- Usines de retraitement de lampes fluorescentes
- Mines
- Pétrole
- Hydrocarbures
- Raffinage
- Bioremédiation

Accessoires

Une gamme exclusive d'accessoires vient s'ajouter gratuitement au MVI vendu. Visitez ION Science pour de plus amples informations.

Caractéristiques techniques

Détecteur

- Module d'absorption à double faisceau ultraviolet

Précision

- ± 5 microgrammes ou ± 10 % de l'indication

Fonctionnement

- Après avoir monté légèrement en température au démarrage, le MVI relève des concentrations de vapeurs de mercure en temps réel

Alarme

- Alarme sonore pré-réglée en usine à 20 microgrammes/mètre cube

Plage de fonctionnement

- 0,1 à 199 et 1 à 1999 microgrammes/mètre cube

Température

- 10 °C à 50 °C

Poids et dimensions

- 3 kg (6 lb 10 oz)
- 145 x 295 x 80 mm

Répétabilité

- ± 5 % FSD @ 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Piles

- NiMH - durent jusqu'à >4.5 à pleine charge

Alimentation

- NiMH

Réponse

- 3 secondes

MVI V1.8. L'objet de cette publication n'est pas d'être le fondement d'un contrat, et les spécifications peuvent évoluer sans préavis.

Fabriqué par :

ION Science Ltd

The Hive, Butts Lane,
Fowlmere,
Cambridgeshire,
SG8 7SL, UK

T +44 (0)1763 208503

E info@ionscience.com

Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit (monmq.be), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



BELGIQUE

Chaussée de Louvain 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
sales@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS

Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

