

# MVI

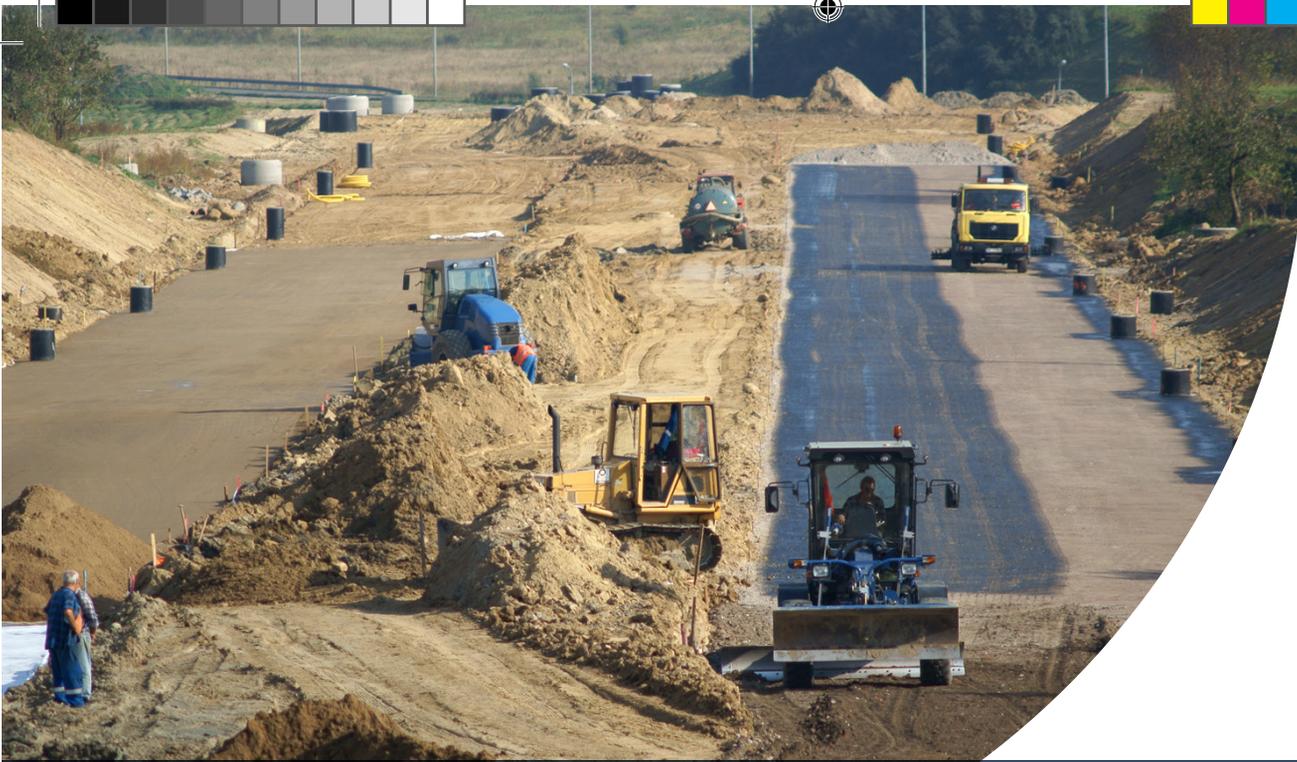
## DÉTECTEUR DE MERCURE

DÉTECTION PRÉCISE ET RAPIDE  
DE VAPEURS DE MERCURE

[ionscience.com](http://ionscience.com)

Unrivalled Gas Detect*ion*.





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 - 200 & 1,0 - 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 5,5 heures

## Commodité

- Grand écran numérique, clair
- Utilisation simple, à une seule main, portable
- 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 200 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 portable, 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. Visitez [www.ionscience.com/instrument-registration](http://www.ionscience.com/instrument-registration) afin de profiter de cette offre.

### 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 [www.ionscience.com/mvi](http://www.ionscience.com/mvi) pour de plus amples informations.





## Caractéristiques techniques

### Détecteur

- Module d'absorption à double faisceau ultraviolet

### Précision

- $\pm 5$  microgrammes ou  $\pm 10$  % 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 200 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

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

### Piles

- NiMH - durent jusqu'à 5h 1/2 à pleine charge

### Alimentation

- NiMH

### Réponse

- 3 secondes

MVI V1.6. 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](mailto:info@ionscience.com)