

# MVI

**Mercury Vapour Indicator, per una rilevazione veloce e accurata.**



**Rileva in maniera accurata i vapori del mercurio in soli 3 secondi. MVI non si satura e non necessita rigenerazione fra una lettura e un'altra, eliminando i tempi morti dello strumento.**



## Miglior rilevazione disponibile

- Offre una risposta in soli 3 secondi
- Elevata accuratezza
- Range: 0,1-200 & 1.0 - 1990 microgrammi/metri cubi

## Tempi morti ridotti al minimo

- Non si satura e non necessita rigenerazione fra una lettura e l'altra. Elimina i tempi morti
- Pronto al rilevamento in pochi minuti
- 6 ore di autonomia

## Comodo da usare

- Display digitale ampio e chiaro
- Utilizzabile facilmente con una sola mano
- Facile da usare
- Solido e resistente ad ambienti difficili
- Gli allarmi sonori ti informano della presenza di vapori di mercurio

## Funzionamento a costi contenuti

- Materiali di consumo e parti di ricambio economici
- Due anni di garanzia in caso di registrazione della strumento on line

Il Mercury Vapour Indicator (MVI) è uno strumento rivoluzionario, in grado di rilevare vapori di mercurio in soli 3 secondi. L'unicità dello strumento è data dalla tecnologia di assorbimento a doppio raggio UV e alla capacità di rilevare alte concentrazioni di mercurio senza saturarsi. Non necessita di rigenerazione fra una lettura e l'altra, eliminando i tempi morti.

Veloce e accurato, MVI offre una risposta in tempo reale ed è pronto all'uso in pochi minuti. Permette misurazioni in continuo e offre due range di rilevamento: da 0.1 a 200 e da 1.0 a 1999 microgrammi/metro cubo, ideale per il monitoraggio del TWA (Time Weighted Average).

MVI è un rilevatore portatile di vapori di mercurio che utilizza una pompa ad alte prestazioni. Gli allarmi sonori e il grande display digitale indicano chiaramente il livello di mercurio presente.

Dal semplice design ergonomico, che rende lo strumento utilizzabile facilmente con una sola mano, MVI è l'unità di monitoraggio ideale per una rilevazione sicura e veloce del mercurio, individuando perdite e monitorando i limiti di esposizione.

#### Estensione della garanzia

La garanzia del Mercury Vapour Indicator può essere estesa mediante registrazione sul site entro un mese dall'acquisto.

Visita [www.ionscience.com/instrument-registration](http://www.ionscience.com/instrument-registration)

#### Manutenzione e calibrazione

MVI necessita di una calibrazione annuale per garantire sempre le migliori performance e la massima affidabilità. Contatta Ion Science Italia per maggiori informazioni.

#### Applicazioni:

- Settore industriale • Riciclo rifiuti • Impianti di produzione di lampade fluorescenti • Settore minerario • Settore petrolifero • Settore idrocarburi
- Raffinerie • Bonifiche ambientali

#### Accessori

E' disponibile un'ampia gamma di accessori.

#### SPECIFICHE TECNICHE

##### DETECTOR

Assorbimento a doppio raggio UV

##### ACCURATEZZA

± 5 microgrammi o ± 10% sulla lettura

##### FUNZIONAMENTO

Dopo l'avviamento, MVI offre dati in tempo reale sulla concentrazione dei

##### ALLARMI

Allarme sonoro preimpostato sui 20 microgrammi/metro cubo

##### RANGE

Da 0.1 a 200 e da 1.0 a 1999 microgrammi/metro cubo

##### TEMPERATURA OPERATIVA

Da 10 °C a 50 °C

##### PESO E DIMENSIONI

Peso strumento: 3Kgs  
145 x 295 x 80 mm

##### RIPETIBILITÀ

± 5% FSD @ 1 µg/m<sup>3</sup>

##### BATTERIE

NiMH - Una volta caricate durano fino a 6 ore

##### POWER

NiMH

##### TEMPO DI RISPOSTA

3 secondi

MVI V14. This publication is not intended to form the basis of a contract and specifications can change without notice.

#### Customer testimonial...

*"We rely on the Ion Science MVI with our life and the health and safety of those around us, in the extreme heat of the Middle East deserts, in the tropics of Asia, the chilling Bass Strait of Southern Australia and in extremely high levels of mercury vapour. The units must work every time, must be 100% accurate and they must be able to cope with the inevitable knocks and falls of hard use and tough environments. The MVI does that all day, every day, and has not let us down."* Ryan Crowe, Director, No Heat Resources.

Distribuito da:  
**Zetalab s.r.l.**

Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova  
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143  
[www.zetalab.it](http://www.zetalab.it) - email: [info@zetalab.it](mailto:info@zetalab.it)

**Zetalab.it**

