



MVI

RILEVATORE DI MERCURIO

MVI, PER UNA RILEVAZIONE RAPIDA  
E ACCURATA DEI VAPORI DI MERCURIO

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

Unrivalled Gas Detection.





**RILEVA IN MANIERA ACCURATA I VAPORI DEL MERCURIO IN SOLI 3 SECONDI. MVI NON SI SATURA E NON NECESSITA DI 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 & 1-1990 microgrammi/m<sup>3</sup>

## 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
- 5,5 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 indicano la 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 dello 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/m<sup>3</sup>, 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 sito entro un mese dall'acquisto.

### 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. Visita [www.ionscience.it](http://www.ionscience.it) per maggiori informazioni.

## Specifiche Tecniche

### Principio di rilevazione

- Assorbimento a doppio raggio UV

### Accuratezza

- +/- 5 microgrammi o +/- 10% sulla lettura

### Funzionamento

- Dopo l'avvio, MVI offre dati in tempo reale sulla concentrazione dei vapori di mercurio

### Allarmi

- Allarme sonoro preimpostato sui 20 microgrammi/m<sup>3</sup>

### Range

- Da 0,1 a 200 e da 1.0 a 1999 microgrammi/m<sup>3</sup>

### Temperatura operativa

- Da 10°C a 50°C

### Dimensioni

- Peso strumento: 3 Kg
- 145 x 295 x 80 mm

### Ripetibilità

- 35% FSD @ 1 g/m<sup>3</sup>

### Batterie

- NiMH - Una volta caricate durano fino a 6 ore

### Tempo di risposta

- 3 secondi

MVI V1.6. Questa pubblicazione non è da intendersi come base di un contratto e le specifiche tecniche possono variare senza preavviso.

### Distribuito da:

#### Zetalab s.r.l.

Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova  
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143  
www.zetalab.it - email: info@zetalab.it

**Zetalab.it**