



# SF6 6000

**Rilevazione  
rapida ed  
efficace di  
perdite di SF6**



**SF6 GasCheck 6000 è un detector portatile low cost per la rilevazione rapida di perdite di SF6.**



- Rilevazione rapida e accurata
- Facile da usare
- Portatile
- Costi contenuti
- Adattamento automatico ai cambiamenti di range
- Soluzione semplice per le perdite di SF6 nei quadri elettrici
- Allarmi audio e display barra a LED
- Rileva perdite di ogni entità
- Compensazione automatica alle condizioni ambientali
- Rileva perdite in aree severamente contaminate
- Sistema di controllo intelligente

## Il detector low cost ideale per SF6

Il detector SF6 GasCheck 6000 è lo strumento portatile ideale per la rilevazione di perdite di SF6. Ha un limite inferiore di rilevabilità di  $1 \times 10^{-6}$  mbar l/s, che lo rende perfettamente adatto nelle applicazioni per la rilevazione di perdite di SF6 nei quadri elettrici.

Lo strumento è dotato di allarmi audio e display grafico LED, avvisando l'utente di un'eventuale perdita e della sua entità.

Il detector compensa automaticamente fattori ambientali come il cambiamento di temperature o gli spostamenti d'aria nella stanza. Il sistema di controllo intelligente imposta lo strumento nella maniera più conforme alla situazione ambientale.

### Funzione 'Auto Shift'

L'esclusiva funzione 'Auto Shift' compensa qualsiasi concentrazione di SF6 eventualmente presente sul sito di rilevazione, causato da una perdita antecedente.

SF6 GasCheck 6000 rileva automaticamente le maggiori concentrazioni di gas presenti e seleziona il range di misurazione corrispondente. Utilizza la concentrazione di gas presente per segnare lo zero e cominciare la rilevazione di concentrazioni maggiori, cosa che avviene quando ci si avvicina alla fonte di una perdita.

Ciò verrà segnalato visivamente e con gli allarmi audio. È possibile rilevare perdite anche in aree estremamente contaminate. La corretta valutazione delle perdite è spesso utile per avere un'idea della tenuta stagna di un componente, prima che entrino in campo strumenti ancora più sensibili come l'SF6 LeakCheckP1.p.

### What's included

- 1 x SF6 GasCheck 6000 leak detector
- 1 x transport case
- 1 x sensor protective cap
- 1 x water vapour filter
- 1 x user manual (multilingual)

### Applications include

- Controllo livelli SF6 nei quadri elettrici • Manutenzione dei quadri elettrici
- Rilevazione mobile di perdite su strumentazione da test (pressione, mass flow..)

### Distributed by:

Ion Science Italia  
Via Emilia 51/c  
40011 Anzola Emilia (BO)  
T: 39 051 0561850  
E: info@ionscience.it  
www.ionscience.it

## SPECIFICHE TECNICHE

### DETECTOR

Ionizzazione ad alto voltaggio

### SENSIBILITÀ

$1 \times 10^{-6}$  mbar l/s for SF6

### TEMPO DI RISPOSTA

Ca. 1 second

### AUDIO

Sonoro proporzionale alla perdita

### DISPLAY

8 position LED bar

### PROBE

Tubo flessibile da 385 mm

### TEMPERATURA

-20 to +60°C

### RATNG EMC

Dichiarazione di conformità CE

### PESO E DEMENSIONI

1.16 kg accessori inclusi  
230 x 75 x 300 mm case compreso

### Manufactured by:

Ion Science Ltd  
The Way, Fowlmere,  
Cambs, SG8 7UJ, UK  
T: +44 (0) 1763 208 503  
E: info@ionscience.com  
www.ionscience.com

