

# OdorCheck TBM / THT

Controllo del livello di odorizzazione del gas



**Certificato ATEX**

**Sensori SMART pre-calibrati**

**Salvataggio calibrazione sul sensore**

**Algoritmi di misura per risultati ripetibili**

**Data logger interno**

**Display grafico a colori**

**Allarmi ottici e acustici impostabili**



## Descrizione del sistema

**OdorCheck** lavora in ogni condizione operativa; basta collegarlo con un tubo flessibile in un punto della rete di distribuzione del gas per avere già dopo pochi minuti (a seconda del tipo di odorizzante) un' indicazione della concentrazione dell'odorizzante in mg/m<sup>3</sup>.

Sensori SMART pre-calibrati evitano la spedizione dello strumento per taratura riducendo tempi e costi, disponibile un servizio in abbonamento di rotazione con calibrazione dei sensori.

La robusta custodia in alluminio ed il menu semplice ed intuitivo con tasti funzione ne fanno uno strumento robusto, pratico, veloce ed estremamente facile da utilizzare.

Azzeramento in aria con un solo tasto da effettuare in aria pulita. La batteria Litio Ione garantisce una autonomia operativa di 15 ore. L'indicazione dello stato di carica della batteria è visualizzato in continuo sul display.



**OdorCheck TBM / THT**

CONTROLLO DEL LIVELLO DI ODORIZZAZIONE DEL GAS

### SPECIFICHE TECNICHE

Custodia	Alluminio, dimensioni 180 x 58 x 34 mm
Peso	Circa 450g (batterie incl.)
Display	Display grafico LCD a colori retroilluminato a 4 righe, 128 x 64 pixel
Menu	Semplice ed intuitivo, scelta tra più lingue
Alimentazione	
Carica batterie	
Tempo di ricarica	Circa 5 h per ricarica completa
Autonomia	> 15 h (senza retroilluminazione)
Campo di misura	THT: 0-100 mg/m <sup>3</sup> TBM: 0-50 mg/m <sup>3</sup> - EM: 0-90 mg/m <sup>3</sup>
Precisione minima	THT: ± 10% per valori da 10 a 25 mg/m <sup>3</sup> TBM: ± 10% per valori da 2 a 10 mg/m <sup>3</sup>
Allarmi	Ottici ed acustici al raggiungimento delle soglie impostabili
Pressione d'esercizio	Tipicamente 22 mbar, con asamento fino a massimo 10 bar
Durata massima	2 - 10 min. (a seconda del Gas)
Tempo di risposta sensore THT	t 90 circa 2 min
Tempo di risposta sensore TBM	t 90 circa 8 min
Temperatura di lavoro	-10°C ÷ +40°C
Temperatura di stoccaggio	-25°C ÷ +60°C
Memoria interna	Salvataggio di oltre 50 valori di misura
Filtri	Eliminazione di interferenze dovute a polvere o idrogeno solforato (H <sub>2</sub> S)
Certificazione ATEX	II 2G Ex db ib IIB T4 Gb Temp. 0 ≤ Tamb ≤ +50 °C