



Rilevazione fughe gas metano

Rilevatori portatili

Manometro digitale **DruckTest 2000**

Rilevatore fughe gas **VibraGAS** e strumento combinato

LeckOmiO per la localizzazione fughe e misure di pressione



- Strumento di misura portatile estremamente robusto, proposto come rilevatore di gas semplice oppure come strumento combinato, particolarmente indicato per installatori e manutentori di impianti.
- Rilevatore di gas dalle levate prestazioni con visualizzazione digitale del valore misurato e allarme a vibrazione integrato in caso di segnalazione fuga gas.
- **Manometro digitale** per prove di tenuta impianti secondo norma UNI
- Menù di gestione e tasti funzione di facile utilizzo



Dati tecnici

Display	Display grafico LCD con 128 x 64 pixel, retroilluminato.
Alimentazione	4 pz 1,5 Volt celle alcaline oppure Accumulatori NiMh 4,8 volt
Autonomia	Misura di pressione > 100 ore. Rilevazione fughe gas > 20 ore (senza retroilluminazione) Avviso acustico batterie scariche.
Scala di misura	0 - 20.000 ppm Metano, Risoluzione 1, 10, 50, 100 + 1000 ppm 0 - 200 hPa e 200 - 2000 hPa, Risoluzione 0,1 hPa e 1 hPa
Temperatura di esercizio	- 10°C fino a + 40°C
Dimensioni	165 x 58 x 34 mm senza collo (Collo a cigno 165 mm)
Peso	ca. 385 g incluso batterie

Rilevatori portatili

I rilevatori portatili della linea Esders sono fornibili come semplice strumento per la rilevazione di fughe gas, oppure in soluzione combinata con sensore di pressione integrato utilizzabili nelle molteplici applicazioni delle installazioni gas. Il Menù di gestione rende tutta la linea pratica e semplice nell'applicazione.

Funzioni	VibraGAS	DruckTest 2000	LeckOmiO
Rilevazione gas	●		●
Misura pressione		●	●

Misura di pressione (Belastungs- und Dichtheitsprüfung)

A display viene visualizzata la pressione in tempo reale. Nel caso si voglia iniziare una misura di pressione prolungata è sufficiente premere il pulsante Start; accanto alla pressione attuale viene visualizzata a display l'orario d'inizio e la durata della misura. Al termine della prova, lo strumento visualizza: Pressione Iniziale e Finale oltre alla durata della misura.

Misura Min/Max

Tale modalità di lavoro visualizza accanto al valore di pressione misurato in tempo reale anche il valore minimo e quello massimo registrato durante l'intervallo di misura, permettendo quindi di risalire facilmente a problemi di pressione che possono arrecare disturbi agli impianti gas.

Rilevazione fughe gas in aree confinate

Contemporaneamente agli ormai già conosciuti avvisatori acustici e ottici di segnale, Esders propone anche un allarme a vibrazione. Senza per forza allarmare l'inquilino, il tecnico utilizzatore può ugualmente constatare la più piccola fuga di gas all'interno di impianti domestici o industriali. La vibrazione dello strumento sarà più intenso all'aumentare della concentrazione di fuga gas rilevata, in tale modo si evita all'utilizzatore di osservare in continuazione il visualizzatore display .

Impostazioni

Un Menù di gestione versatile permette al tecnico utilizzatore di configurare in modo personalizzato, la visualizzazione della pressione a display oltre alla durata della retrolluminazione piuttosto che il semplice spegnimento automatico del rilevatore.

Autocalibrazione Sensore

Secondo quanto richiesto dalle norme UNI tutti i rilevatori di fughe gas metano devono essere periodicamente sottoposti a verifica della sensibilità di ricerca. VIBRAGAS e LECKOMIO possono essere regolarmente controllati e autocalibrati dall'utilizzatore stesso con l'ausilio di appositi gas di prova

			
Art.-Nr. 212011	Art.-Nr. 212013	Art.-Nr. 292004	Art.-Nr. 312018
Pompa manuale	Adattatore pressione	Brennerprüfung	Adattatore misura DN 25
			
Art.-Nr. 262001	Art.-Nr. 262002		
Custodia in similpelle	Tracolla		