

Manometro differenziale testo 312-4: Un unico strumento per tutte le prove di tenuta sugli impianti a gas/ acqua

Con il manometro differenziale testo 312-4 si possono controllare gli impianti gas, per la corretta regolazione di bruciatori e caldaie.

Anche le prove sulle tubazioni del gas di nuova installazione (prove di tenuta) o sulle tubazioni già in uso (prove preliminari e prove di tenuta) possono essere eseguite in modo rapido e in conformità con le disposizioni di legge.

La struttura del menù facile da usare per le rispettive misure semplifica notevolmente il lavoro.

Si possono risparmiare tempo e denaro nell'assistenza ai clienti, soprattutto quando si controlla il regolatore della pressione del gas, grazie alla registrazione automatica dei valori misurati per diverse ore tramite testo 312-4 (max. 25.000 valori misurati).

L'utilizzo dei tubetti flessibili speciali C-Flex garantisce la tenuta, in particolare nel caso di misure prolungate nel tempo.

La registrazione contemporanea della pressione e della temperatura permette di rilevare variazioni insolite di pressione, che vengono analizzate graficamente dal software Easyheat e possono quindi essere facilmente spiegate al cliente.

Le prove di carico e le prove di tenuta nelle tubazioni dell'acqua potabile e dell'acqua di scarico possono essere svolte senza complicazioni usando la comoda sonda di alta pressione.

La sonda esterna fornisce una protezione eccellente dello strumento dall'acqua e dalle alte pressioni.

- Prova di tenuta sugli impianti del gas nuovi in conformità con la normativa UNI 7129
- Prova di tenuta sulle tubazioni già in uso in conformità con la normativa UNI 11137/1
- Prova di monitoraggio, tramite registrazione dei valori misurati in un periodo di tempo programmabile
- Collaudi impianti gas e acqua fino a 25 bar, con sonda esterna per alte pressioni.



Dati Tecnici

Memoria	Circa 25.000 misure
Peso	Circa 600 g
Dimensioni	219 x 68 x 50 mm
Sonda Tipo K	
Precisione	$\pm 0,4$ °C (-100 ... +200 °C) ± 1 °C (campo rimanente)
Risoluzione	0,01 °C
Sonda Sonda per alte pressioni	
Campo di misura	0 ... 25 bar
Precisione	$\pm 0,5\%$ f.s.
Risoluzione	10 hPa
Sonda Sonda per pressione	
Campo di misura	0 ... 200 hPa
Precisione	$\pm 0,03$ hPa (0 ... +3 hPa) $\pm 1,5\%$ v.m. (+3,1 ... +40 hPa) ± 2 hPa o $\pm 1\%$ f.s. (+41 ... +200 hPa)
Risoluzione	0,01 hPa