

DATENBLATT

Wöhler GS 220 Gasspürer



Bestimmungsgemäße Verwendungen

Der Wöhler GS 220 ist ein hoch sensibler und reaktionsschneller Gasspürer zur Kontrolle der Dichtheit und zur Lecksuche an Gasleitungen. Durch eine LED-Anzeige und ein akustisches Signal, das auch über einen Kopfhörer gehört werden kann, werden selbst kleinste Lecks angezeigt. Schwer zugängliche Stellen können mit einer 440 mm langen, flexiblen Sonde erreicht werden. Der Wöhler GS 220 zeigt die Gaskonzentration bezogen auf die Gase Methan und Propan über eine Leuchtdiodenkette in fünf Stufen von 40 ppm bis 640 ppm an. Das Gerät eignet sich damit ideal zur Kontrolle sowohl an Erdgas- wie auch an Flüssiggasanlagen.

Anwendungen und Funktionalität

Dichtheitskontrolle und Lecksuche an Gasleitungen (Erdgas und Flüssiggas)

Lieferumfang in der Grundversion

- Wöhler GS 220 Gasspürer
- Schwanenhals 440 mm
- Batterien
- Kunststoffkoffer

Technische Daten

Empfindlichkeit	Methan	40...640 ppm
	Propan	60...920 ppm
Sensor	Halbleiter	
Flexarm	440 mm	
Aufwärmzeit	ca. 60 Sek.	
Reaktionszeit	ca. 10 Sek.	
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperatur	5...45 °C
	Aufbewahrungstemperatur	-20...45 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	< 85 %
Stromversorgung	4 Mignon-Zellen AA	
Maße	64 x 170 x 36 mm	
Gewicht	340 g	