

Gasspürgeräte GSP

Die Gerätelösung für den professionellen Gas-Check.



Ihre Vorteile

- + Schnelle und sichere Leckgas-Detektion brennbarer Gase
- + Kalibriert auf Methan
- + Sensor-Vergiftungsschutz für hohe Lebensdauer
- + Flexible Gasspürsonde für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen
- + Akustische Alarmgabe bei Überschreitung der Grenzwerte
- + Verschiebung der Alarmschwelle auf Tastendruck (GSP1)
- + Robustes Schutzgehäuse gegen Schmutz, Schlag und Stoß

Anwendung

Zum Aufspüren von Lecks brennbarer Gase an Gasleitungen, deren Verbindungsteilen und Verschraubungen, Gaszählern, Gasbrennern und Gastanks.

Typische Einsatzgebiete

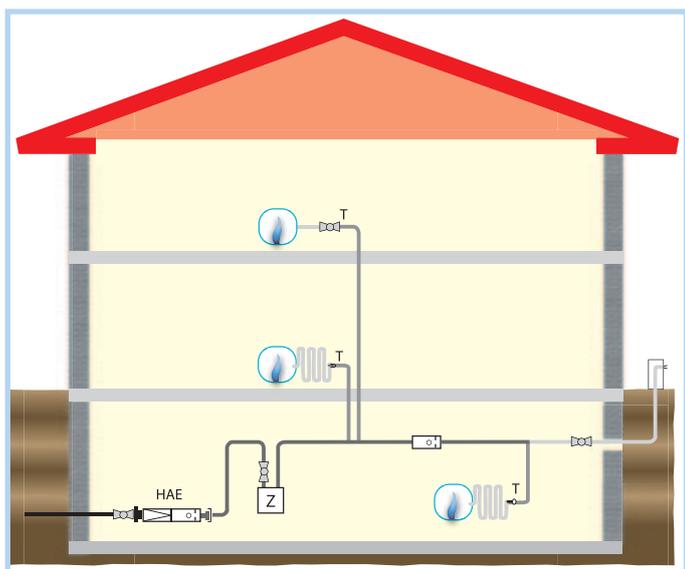
- Gas-Check/Gas-Hausschau
- Feuerstättenschau und Routineüberprüfung
- Konzentrationsmessung im Raum
- Dichtheitskontrolle
- Leckagesuche

Beschreibung

Tragbares Gasspürgerät mit Leuchtband/LEDs zur Konzentrations-Anzeige. Die Sonde besitzt eine große Empfindlichkeit gegenüber einem breiten Spektrum brennbarer Gase, wie z. B. Methan, Propan, Butan (Grundkalibration Methan). Das Vorbeiführen des Fühlers an der vermuteten Leckstelle führt zum qualitativen Aufspüren von Gasaustrittsstellen.

GSP1

Mit flexibler Gasspürsonde. Bei Erreichen einer Gaskonzentration von > 1 Vol.-% erfolgt akustische Alarmgabe. Die Alarmschwelle und der Nullpunkt sind per Tastendruck frei einstellbar. Automatische Abschaltung nach fünf Minuten.



Eigentümer sind nach der TRGI 2008 seit 1.1.2009 zur jährlichen Überprüfung der Hausgasleitung verpflichtet. Der Gas-Check sorgt für Sicherheit in der Haus- und Gebäudetechnik – ein weiterer Servicebaustein für Bezirksschornsteinfeger und SHK-Betriebe.

GSP3 / GSP3 Flex

Mit Stummelfühler (GSP3) oder flexibler Gasspürsonde (GSP3 Flex). Die Intensität des austretenden Gases kann an den drei LEDs abgelesen werden. Zugleich ertönt ein in der Frequenz ansteigendes und zur Gaskonzentration proportionales akustisches Signal. Automatische Abschaltung nach vier Minuten.

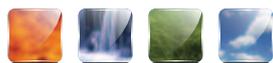
Technische Daten

Messbereich (Methan)	0/2.000 ppm
Empfindlichkeit (Methan)	20/50 ppm
Temperatureinsatzbereich	Umgebung: 5/40 °C Lagerung: -5/+40 °C
Betriebszeit	GSP1: 24 Stunden GSP3: 10 Stunden
Gewicht (mit Batterie)	GSP1: 360 g GSP3: 160 g
Abmessungen (B x H x T)	GSP1: 72 x 130 x 26 mm GSP3: 60 x 124 x 30 mm
Anzeige GSP1	Diodenkette, 20-fach
Anzeige GSP3	3 LED
Versorgungsspannung	GSP1: NiMH-Akku 5 V/1,6 Ah, externes Netzteil GSP3: 2 x 1,5 V Alkaline Batterie (Mignon, AA)

Ihr Fachhändler

Ident-Nr. 991517_06508_10/11

Ausführung	Art.-Nr.
GSP1 Gasspürgerät mit flexibler Sonde, Akku und Netzladegerät	61191
GSP3 Gasspürgerät mit Sonde und Batterie	61194
GSP3 Flex Gasspürgerät mit flexibler Sonde und Batterie	61194F
Zubehör	
Schutztasche für GSP1	61196
Schutzhülle für GSP1	69425



Technik für Umweltschutz
Messen. Regeln. Überwachen.

