GPD 3010

Gasspürgerät mit Pumpe

Gas & Kältemittel

Schneller wieder messbereit.

Mit integrierter Pumpe für Gas- und Kältemittellecks an Leitungen und Wärmepumpen.

Art.-Nr. SZ-G00.315

Brennbare Gase
Erdgas, Propan, Wasserstoff

Integrierte Pumpe
kurze Erholzeit

Kältemittel
HFO und natürliche

Verlaufsgrafik
für kleinste Lecks

Spürt Lecks
ab **1 ppm**

H_2-ready
für die Wasserstoffwende



SERVICE

Kalibrierservice von bhs

1. Jahresservice gratis

Ihre Vorteile

- Integrierte Pumpe: kurze Erholzeit
- Betriebsart Kältemittel mit Verlaufsgrafik
- HFO- und natürliche Kältemittel ab 5 g/a
- Gas und Kältemittel mit einem Sensor
- R290-Lecksuche an Wärmepumpen
- Ansprechschwelle 1 ppm, Reaktion 2 s
- Erster Jahresservice kostenlos
- 2 Jahre Herstellergarantie

bhs Messtechnik · zuverlässig · wirtschaftlich · persönlich
+43 664 9950 4647 · info@bhs-messtechnik.at · www.bhs-messtechnik.at

bhs Messtechnik

GPD 3010

Gasspürgerät mit Pumpe



Der GPD 3010 mit Pumpe von Schütz Messtechnik ortet Lecks an Gasleitungen, Wärmepumpen und Kälteanlagen – mit einem Sensor, ohne Sensortausch. Die Pumpe verkürzt die Erholzeit nach einer Gasanzeige.

In der Betriebsart Kältemittel läuft die Pumpe dauerhaft, die Verlaufsgrafik zeigt auch kleinste Lecks. H_2-ready, entwickelt und gefertigt in Deutschland.

Gasarten und Messbereiche

Gasart	Formel	Messbereich	Bereichsende
Methan (Erdgas)	CH_4	0 ppm – 2,4 Vol.-%	≈ 50 % UEG
Propan (R290, Flüssiggas)	C_3H_8	0 ppm – 1,0 Vol.-%	50 % UEG
Wasserstoff	H_2	0 ppm – 2,0 Vol.-%	50 % UEG
Butan / Ethan	C_4H_{10} / C_2H_6	0 ppm – 0,7 / 1,2 Vol.-%	50 % UEG
Synthetische Kältemittel (HFO)	R1234yf · R1234ze · R1336mzz	Lecksuche ab 5 g/a	–
Natürliche Kältemittel	R290 · R600 · R600a · R1270 · R170	Lecksuche ab 5 g/a	–
Synthetische Kältemittel (HFKW)*	R134a · R32	Lecksuche	–

Kalibriert auf Methan – alle anderen Gasarten werden umgerechnet (nicht selektiv). Gasspürgerät zur Leckortung, kein Personenwarngerät. * laut Hersteller (Prospekt).

Technische Daten

Artikelnummer	SZ-G00.315
Sensor	Gassensitiver Halbleiter
Kalibrierung	Methan, Korrekturfaktoren
Toleranz CH_4 bei 20–50 % r. F.	100 ppm: −50/+150 ppm 1 Vol.-%: ±0,1 Vol.-%
Ansprechschwelle	1 ppm, Reaktionszeit 2 s
Auflösung	1 ppm / ab 0,1 Vol.-%
Anzeige	Grafik-LCD, Verlaufsgrafik
Alarm	LED + Ton, Schwelle einstellbar

Stromversorgung	2 × AA, Batterie oder Akku
Betriebszeit	bis 16 h, mit Pumpe kürzer
Schutzart	IP53
Temperatur	−20 °C bis +50 °C
Abmessungen	160 × 41 × 29 mm
Schwanenhals	180 mm, flexibel
Gewicht	ca. 180 g ohne Batterien
Pumpe	integriert, ein-/ausschaltbar

Lieferumfang und Zubehör

- GPD 3010 mit Pumpe
- Kunststoffkoffer, 2 Batterien AA
- Betriebsanleitung, Zertifikat
- Gutschein 1. Jahresservice



Kunstledertasche
mit Gürtelclip



Ladegerät
für NiMH-Akkus

Ihr Ansprechpartner: **Ing. Thomas Blumhagel, BSc MA**
+43 664 9950 4647 · info@bhs-messtechnik.at · www.bhs-messtechnik.at
Althauser Straße 39 · 4230 Pregarten · Änderungen vorbehalten · Stand 10/2026

bhs Messtechnik