GPD 3000

Gasspürgerät

Erdgas · Propan · Wasserstoff

Klein. Robust. Präzise.

Der handliche Gasspürer für Installateure und Servicetechniker.

Art.-Nr. SZ-G00.205

Erdgas, Flüssiggas
und Wasserstoff

Spürt Lecks ab **1 ppm**
Reaktion in **2 s**

Trend auf einen Blick
Balken + Digitalwert



Robuster Metallkopf
am 180-mm-Schwanenhals

Klein und leicht
nur 140 g

SERVICE

Kalibrierservice von bhs

1. Jahresservice gratis

Ihre Vorteile

- Robuster Metall-Sensorkopf
- Kleinste Lecks ab 1 ppm, Reaktion in 2 s
- Automatische Nullpunktnachführung
- Selbsttest und Bereitschaftsanzeige
- Alarmschwelle in 10 Stufen einstellbar
- Auch für CNG- und LPG-Fahrzeuge
- 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 3000

Gasspürgerät



Der GPD 3000 von Schütz Messtechnik ortet Gaslecks an Leitungen, Armaturen, Verschraubungen und Gasregelarmaturen – innen wie außen. Er spürt schon 1 ppm; der Balken zeigt den Trend, die Ziffern den genauen Wert.

Selbsttest beim Einschalten, automatische Nullpunktnachführung und Bereitschaftsanzeige (grüne LED, Signalton) sorgen für verlässliche Messungen. Entwickelt und gefertigt in Deutschland.

Gasarten und Messbereiche

Gasart	Formel	Messbereich	Bereichsende
Methan (Erdgas)	CH_4	0 ppm – 2,5 Vol.-%	≈ 50 % UEG
Propan (R290, Flüssiggas)	C_3H_8	0 ppm – 1,0 Vol.-%	≈ 50 % UEG
Wasserstoff	H_2	0 ppm – 1,0 Vol.-%	25 % UEG

Kalibriert auf Methan – Propan und Wasserstoff werden umgerechnet (nicht selektiv). Für H_2 nennt der Hersteller keine Toleranz, nur dass sie wesentlich größer ist als bei CH_4. Gasspürgerät zur Leckortung, kein Personenwarngerät.

Technische Daten

Artikelnummer	SZ-G00.205
Sensor	Gassensitiver Halbleiter
Kalibrierung	Methan, Korrekturfaktoren
Toleranz CH_4 bei 20–50 % r. F.	100 ppm: −50/+150 ppm 1 Vol.-%: −0,2/+0,3 Vol.-%
Ansprechschwelle	1 ppm, Reaktionszeit 2 s
Auflösung	1 ppm / ab 0,1 Vol.-%
Anzeige	LCD, beleuchtet, Balken + Wert

Stromversorgung	2 × AA, Batterie oder Akku
Betriebszeit	bis 8 h (Akku bis 6 h)
Schutzart	IP54
Temperatur	−10 °C bis +40 °C
Abmessungen	135 × 45 × 25 mm
Gewicht	ca. 140 g ohne Batterien
Alarm	LED + Ton, Pegel einstellbar
Schwanenhals	180 mm, flexibel

Lieferumfang und Zubehör

- GPD 3000
- Kunststoffkoffer, 2 Batterien AA
- Betriebsanleitung, Zertifikat
- Gutschein 1. Jahresservice



Sensor-Schutzkappe
Abstandshalter für den Sensorkopf



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