



GS4000

Elektronisches Lecksuchgerät für
brennbare Gase und Formiergas 95%
N₂, 5%H₂



Dieses elektronische Lecksuchgerät ist das perfekte Werkzeug zur Wartung und Kontrolle von Undichtigkeiten an diversen Anlagen wie Klima Kälte LPG Gas usw.
sehr schnelle Gas Lecksuchgeräte ähnlich wie LS4000 jedoch anstelle elektr. Pumpe eine IONEN Pumpe Für Formiergas, H₂ Naturgase, Propan Butan LPG Gase usw.

Merkmale

Dieses elektronische Lecksuchgerät ist das perfekte Werkzeug zur Wartung und Kontrolle von Undichtigkeiten an Systemen welche mit brennbaren Gasen wie z.B. Gasoline, Propan, Formiergas natürliche Gase gefüllt sind und ausgestattet mit folgenden Merkmalen:

- Microprocessor Control mit digitalen Signal Prozessor
- Mehrfarbiges Display
- Einstellbare Empfindlichkeit
- Anzeige bei niedrigen Batteriezustand
- Aufgeheizter Halbleiter Gassensor
- Erkennung von vielen brennbaren Gasen
- Ca. 40cm langer flexibler Fühler
- Inkl. Tragekoffer
- Inkl. Testmittel zur Kontrolle von dem Sensor
- Arbeitstemperatur u. Feuchtigkeit von 0 bis 40°C u. 80% rF
- Lagertemperatur u. Feuchtigkeit von -10 bis 60°C u. 70% rF

Anwendungsbereiche:

- **Spürt Leckagen an automobilen Auspuffanlagen und Tanksystemen auf.**
- **Erkennt Leckagen bei Flüssiggasanlagen und Gasheizungssystemen.**
- **Sicherheitstest bei Propan Abfüllstationen.**
- **Findet Rückstände von brennbaren Gasen in einem Katalysator.**
- **Erkennt Rückstände von Lösungsmittel.**
- **Einsetzbar bei gebrochenen Wärmetauscher.**
- **Dämpfe in einem Einstieg in Abwasserkanälen.**

COMBUSTIBLE GAS LEAK DETECTOR GS4000

Partial List of Detectable Compounds

| Compound | Min. detectable concentration |
|--|-------------------------------|
| Gasoline | 1 ppm |
| Chlorine | 1 ppm |
| H ₂ S | 1 ppm |
| 5% Hygrogen (H ₂)+96%Nitrogen(N) | less than 5 ppm |
| Vinyl Chloride | 5 ppm |
| Methyl Chloride | 5 ppm |
| Hydrogen Sulfide | 5 ppm |
| Ammonia (R717) | 20 ppm |
| Methane (CH ₄) | 30 ppm |
| Propane (R290) | 30 ppm |
| Hydrogen (H ₂) | 30 ppm |
| Iso-Butane (R600a) | 30 ppm |
| Methanol | 30 ppm |
| Acetylene | 30 ppm |
| Acetone | 30 ppm |
| CNG | 30 ppm |
| LPG | 30 ppm |
| Ethane (R170) | 500 ppm |
| Ethylene | 500 ppm |
| Methyl Ether | 500 ppm |
| Pentane | |