

Gaslecksuchgerät GS-400



Universelles Gaslecksuchgerät für Gas-Leckortung in unbegrenzten Einsatzgebieten / LCD-Farbdisplay / für den gewerblichen oder industriellen Einsatz / Sensoren austauschbar

Das Gaslecksuchgerät GS-400 ist ein universelles Lecksuchgerät, was auf verschiedensten Gebieten eingesetzt werden kann. Das Gaslecksuchgerät ist für den gewerblichen und industriellen Einsatz konzipiert. Das GS-400 ist im Stande Lecks in Leitungen von unterschiedlichsten Gasen und Flüssigkeiten aufzuspüren. Unter anderem von Brennstoffzellen, Klimaanlage, Wasserleitungen, Erdgasleitungen und vielen mehr. Das Gaslecksuchgerät besitzt ein 320 x 240 Pixel LCD-Farbdisplay, was eine übersichtliche und einfache Bedienung ermöglicht. Die innovative menügeführte Bedienung geschieht über die Tasten am GS-400. Das Grundgerät an sich benötigt keinerlei Wartung, da nur die Sensoren kalibriert werden müssen. Eine Kalibrierung des Grundgerätes ist also nicht nötig. Das bedeutet wiederum, dass eine große Auswahl an Sensoren vorliegt. Ein Sensor deckt drei Bereiche ab, welche fünf Gasarten beinhalten. Mögliche Gase sind Erdgas, Methan, Propan, Butan oder Wasserstoff. Zur Zeit sind drei Sensoren lieferbar. Der Sensorarm GS-430 ist wie oben beschrieben speziell für Methan, Propan, Butan und Wasserstoff. Der Sensorarm GS-440 vom Gaslecksuchgerät ist speziell für Kältemittel. Der dritte Sensorarm, GS-433, im Sortiment ist spezialisiert für die Suche von Formiergas. Der Austausch von Sensoren passiert über den speziellen Anschluss an der Oberseite des Gerätes. Betrieben wird das Gerät mit 3 Mignon AA-Batterien. Eine Variante mit Akku ist auch möglich. Das Gerät zeigt bei Reinigungsmitteln oder Alkoholischen Flüssigkeiten keine Fehlermeldung an und ist über die Software updatefähig. Weitere Sensoren sind in Planung, was die Vielfalt des GS-400 noch einmal erweitert. Das Gaslecksuchgerät umfasst einen Messbereich von 1ppm bis zu 100% UEG. Bei Fragen schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns kostenlos an: **02903 976 990**. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich des Gaslecksuchgerätes GS-400 oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.





- Wechselbare digitale Sensoren
- Geringe Querempfindlichkeit
- Gassensor mit linearer Kennlinie
- Updatefähig über Software
- Verschiedenste Einsatzgebiete
- Keine Fehleranzeige bei Reinigungsmitteln
- LCD-Farbdisplay
- Kann bei vielen Gasen eingesetzt werden

Technische Daten zum Gaslecksuchgerät GS-400

Allgemein

Lagerbereich	-25 ... +60 °C
Betriebsbereich	-10 ... +50 °C
Grundgerät	Artikel-Nr.: 1020101
Gehäuse	ABS-Kunststoff
Display	2,8" TFT 320x240 mit Hintergrundbeleuchtung
Abmessungen	168 x 78 x 41 mm
Gewicht	ca. 325 g
Stromversorgung	3 x Mignon AA Batterien oder Akkus
Betriebsdauer	ca. 6 Stunden
Anschlüsse	8-pol. M12 Industriesteckverbinder Artikel-Nr.: 1020130





Sensor 1

Gasarten	CH ₄ (Methan), C ₃ H ₈ (Propan), C ₄ H ₁₀ (Butan), H ₂ (Wasserstoff)
Messbereich	1 ppm ... 100 % UEG (je nach Gasart zwischen 1.x und 4,4 Vol%)
Abmessungen	360 x 20 mm (8 mm Flexarm)
Gewicht	ca. 115 g
Schnittstelle	Digital / 8-pol. M12 Industriesteckerverbinder

Sensor 2

Gasarten	Kältemittel R134a, R12, R22, R404a, R407c, R410a, R507a, R512a, C ₂ H ₆
Messbereich	1 ... 300 ppm
Abmessungen	360 x 20 mm (8 mm Flexarm)
Gewicht	ca. 115 g
Schnittstelle	Digital / 8-pol. M12 Industriesteckerverbinder

Lieferumfang

1 x Grundgerät GS-400, 1 x Koffer mit Einlage, 1 x Bedienungsanleitung, 1 x Kalibrier-Protokoll, 3 x Mignon AA Batterien

Optionales Zubehör

- Sensor 1 (Methan, Propan, H₂)
- Sensor 2 (Kältemittel R134a, R407C, R410A etc.)
- Handgriff mit 1,5 m Kabel
- Verlängerung 360 mm für Flexarm
- Ladegerät mit 1 Mignon NiMh Akkus 2700 mAh
- Ladegerät mit 6 Mignon NiMh Akkus 2700 mAh

