



Sign of safety

Info

Wir bringen Sicherheit auf den Punkt



Leak Seeka LS1™



Flexibel und batteriebetrieben: Vielseitiges Lecksuchgerät für brennbare und toxische Gase

Ideal für zahlreiche Anwendungen

Der Leak Seeka LS1 ist ein fortschrittlicher Leckdetektor für brennbare und toxische Gase. Seine handliche Größe und Flexibilität machen ihn zum unentbehrlichen Begleiter bei Arbeiten im Servicebereich. Aufspürbar sind viele brennbare, nicht brennbare und toxische Gase. Der LS1 Leck-Sucher besitzt eine sehr hohe Empfindlichkeit und die Tickrate kann über ein Ziffernrad auf den Hintergrundpegel und Alarmhöhe eingestellt werden.

Klein, handlich und mit Standard AA Batterien versorgt. Unverzichtbar bei der Arbeit des Installationshandwerks, der Sicherheitsbehörden, sowie in der Industrie zum Aufspüren von Gasen in Räumen oder von Lecks in Leitungen.

Auswahl messbarer Gase

- Aceton, Alkohol, Ammoniak
- Benzol, Butan
- Ethylen, Benzin, Wasserstoff
- Industrielle Lösungsmittel
- Turbinentreibstoff
- Lackverdünner
- Naptha
- Methan, Erdgas, Propan
- Toluol

Besondere Leistungsmerkmale

- Tragbares, handliches Gaslecksuchgerät
- Ideal zum Aufspüren von kleinsten Lecks
- Detektion von VOCs, Kältemitteln, Kohlenwasserstoffen, Lösemitteln, Methan, Tetrachlorethen, Trichlorethen, Dichlormethan
- Einfach in der Bedienung
- Flexibler Schwanenhals für schwer zugängliche Stellen
- Schnelle Ansprechzeit von weniger als 1 Sekunde
- Empfindlichkeit und Alarm einstellbar
- Optische und akustische Anzeige
- Feinmess-Empfindlichkeit < 50ppm Methan
- Einstellbare Tickrate
- Präzisions-Sensor mit zuverlässiger, ausgereifter Technik
- Beleuchtete Sensorspitze und Ohrhörer zur einfachen Lecksuche

Anwendungsgebiete

- Heizungs- und Lüftungstechnik
- Sicherheitsbehörden
- Installationshandwerk
- Aufspüren von Gasen in Räumen
- Industrie
- Aufspüren von Leitungslecks

Bestell-Nummer	14897
Lieferumfang	Gaslecksucher LS1-B mit Schwanenhals, Ohrhörer, 4 AA Alkaline-Batterien, Gebrauchsanweisung inklusive Tasche.
Hersteller	KANE
Messprinzip	Halbleitersensor
Messbare Gase (Auswahl)	Aceton, Ammoniak, Kohlenmonoxid, Alkohol, Butan, Halone, Benzin, Ethylen, Schwefelwasserstoff, industrielle Lösemittel, Lackverdünner, Propan, Kältemittel, Erdgas, J1 (Jet-Diesel), Rauch, Methan, Naphtha (Rohbenzin), Benzol, Toluol, weitere auf Anfrage
Messgenauigkeit	< 50 ppm Methan
Anzeige	6 LED zur visuellen Leckanzeige (Grün-Gelb-Rot) mit einstellbarer Empfindlichkeit. Grün: geringe Konzentration Rot: Hohe Konzentration Tickrate mit Folgeverstellung zur Einstellung eines neuen Hintergrundpegels.
Alarm	Optisch und akustisch, zwischen ca. 10% bis max. 40% UEG Methan Kalibrierung auf andere Konzentrationen oder Gase möglich.
Aufwärmphase	ca. 1 Minute
Ansprechzeit	unter 2 Sekunden (bis 40% UEG)
Erholungszeit	unter 4 Sekunden (ab 40% UEG)
Messzyklus	kontinuierlich
Spannungsversorgung	4 AA-Alkaline Batterien
Betriebsdauer	ca. 12 Stunden
Abmessungen	Gehäuse: 80 mm x 220 mm x 60 mm Schwanenhals: Länge 400 mm
Gewicht	450g
Umgebungsbedingungen	
Temperaturbereich	0°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% rel. Feuchte, nicht-kondensierend

Leopold Siegrist GmbH
Messtechnik ·
Umweltschutz
An der Tagweide 6
D-76139 Karlsruhe
Fon +49 721 6 25 26 50
Fax +49 721 6 25 26 76
E-Mail: info@siegrist.de
www.siegrist.de



Sign of safety