



RKI Analytical
Instruments
The Analyser People

SP-220

Gas Lecksucher



Features

- Für Pestizide Type FUM
- Für Supertoxische und brennbare Gase, Kältemittel Type SC
- Zielgas selektierbar ohne neue Justierung
- Direkt ablesbar mittels Gaseliste (FUM: 7 Gase, SC: 40 Gase)
- Robuste, griffige Oberfläche
- IP55 Schutzklasse
- Datalogger serienmäßig



RIKEN KEIKI
For a Safer World

Beschreibung

Ein einfacher Gas Lecksucher mit Datalogger für Pestizide, Supergiftige und brennbare Gase, sowie Freon Gaslecks; eine echte Alternative zu Gas-Prüfröhrchen. Wählen Sie ihr Zielgas aus der hinterlegten Gaseliste, ohne neu justieren zu müssen. Dieses neue Modell ersetzt beliebte und seit langem etablierte Modelle mit vielen neuen Funktionen, wie eine LED-Leuchte, IP-Schutzklasse (IP55) und Snapshot-Datalogger. Das SP-220 arbeitet 12 Stunden mit zwei AA Alkaline-Batterien, bei einem Gewicht von nur 215 g.

Spezifikationen

| Model | SP-220 |
|--|--|
| Messkomponente | Siehe Gasliste |
| Messprinzip | Halbleiter Sensor |
| Messfehler | Anzeige: 0,1 ppm-Balken, wenn 0,3 ppm PH3 anliegen |
| Alarmarten | Gasalarm: Bei Überschreitung der Alarmschwelle Fehleralarm: Sensor, Batteriestatus, Durchfluss, Kalibrierfehler |
| Messmethode | Probenahme (Pumpe) |
| Ansprechzeit | 10 Sekunden nach Anlegen von 0,3 ppm PH3 für Anzeige von 0,1 ppm-Balken |
| Ausgangssignal Datalogger | IrDA |
| Bedientasten | Air, Mode, Power |
| Display | LCD Balken Display |
| Displayanzeigen | Gasname, Gaskonzentration, Uhrzeit, Batterie, CPU und Pumpenfunktion |
| Stromversorgung | 2 x AA Alkaline Batterien |
| Kontinuierlicher Betrieb | mehr als 12 Stunden |
| Arbeitstemperatur und relative Feuchte | -20 bis +55°C, 0 bis 95% RF (nicht kondensierend) |
| Abmessungen / Gewicht | ca. 200 x 44 x 47 mm / ca. 0,2 kg |
| Schutzart | IP55 |

Technische Änderungen vorbehalten.

Gasliste SP-220 Type FUM

| Nr. | Gasname | Display | Display 1 (ppm) | Display 2 (ppm) | Display 3 (ppm) |
|-----|---------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | Phosphin | PH3 | 0,1 | 2 | 4.5 |
| 2 | Brommethan | CH3Br | 1 | 20 | 100 |
| 3 | Kohlenstoffdisulfid | CS2 | 0,1 | - | - |
| 4 | Iodmethan | CH3I | 1 | 10 | 30 |
| 5 | Cyanwasserstoff | HCN | 1 | - | - |
| 6 | Sulfurylfluorid | SO2F2 | - | - | 800 |
| 7 | 1,2-Dibromethan | C2H4Br2 | 1 | 10 | 30 |

Gasliste SP-220 Type SC

| Nr. | Gasname | Display | Display 1 (ppm) | Display 2 (ppm) |
|-----|--------------------------|---------|-----------------|-----------------|
| 1 | Phosphin | PH3 | 0,1 | 2 |
| 2 | Aceton | C3H6O | 1 | 10 |
| 3 | Arsin | AsH3 | 0,2 | - |
| 4 | Ammoniak | NH3 | 10 | - |
| 5 | Isobutan | i-C4H10 | 1 | 10 |
| 6 | Isopropylalkohol | IPA | 1 | 10 |
| 7 | Kohlenstoffmonoxid | CO | 10 | 30 |
| 8 | Ethylalkohol | C2H5OH | 1 | 10 |
| 9 | Ethylen | C2H4 | 1 | 10 |
| 10 | Vinylchlorid | VC | 1 | - |
| 11 | Chlormethan | CH3CL | 1 | 10 |
| 12 | Xylen | C8H10 | 1 | 10 |
| 13 | Ethylenoxid | EO | 1 | 10 |
| 14 | Silan | SiH4 | 0,5 | - |
| 15 | Brommethan | CH3Br | 1 | 20 |
| 16 | Wasserstoff | H2 | 1 | 10 |
| 17 | Trichlorethylen | C2HCL3 | 10 | - |
| 18 | Toluol | C7H8 | 1 | 10 |
| 19 | 1,2-Dichlorethan | EDC | 1 | 10 |
| 20 | Schwefeldioxid | SO2 | 1 | - |
| 21 | Propan | C3H8 | 5 | 20 |
| 22 | R-134a | R-134a | 50 | 250 |
| 23 | R-22 | R-22 | 10 | 50 |
| 24 | R-32 | R-32 | 10 | 50 |
| 25 | n-Hexan | n-C6H14 | 10 | 50 |
| 26 | Benzol | C6H6 | 0,5 | 10 |
| 27 | Formaldehyd | HCHO | 10 | 50 |
| 28 | Methan | CH4 | 1 | 20 |
| 29 | Methylalkohol | CH3OH | 1 | 10 |
| 30 | Methylethylketon | MEK | 1 | 10 |
| 31 | Schwefelwasserstoff | H2S | 0,1 | - |
| 32 | Diboran | B2H6 | 0,1 | - |
| 33 | Monogerman | GeH4 | 0,2 | - |
| 34 | Bromwasserstoff | HBr | 10 | - |
| 35 | Chlorwasserstoff | HCL | 10 | - |
| 36 | R-407C | R-407C | 10 | 50 |
| 37 | Selenwasserstoff | H2Se | 0,5 | - |
| 38 | R-410A | R-410A | 10 | 50 |
| 39 | R-404A | R-404A | 10 | 50 |
| 40 | 2,3,3,3-Tetrafluorpropen | CH2C2F4 | 10 | 30 |

Zusätzliche Leistungsmerkmale

- Zuschaltbare Hintergrundbeleuchtung
- Speicherung der Peak-Werte
- Messwert-Speicherung
- Uhrzeit
- Kalibriererinnerung

Standard Zubehör

- Handschlaufe
- Ansaugdüse
- Gummischutzhülle

Optionales Zubehör

- Datalogger Software



RKI Analytical Instruments GmbH
Daimlerstraße 12
D-61352 Bad Homburg v. d. H.
Tel.: +49 (0) 6172 49510-0
Fax: +49 (0) 6172 49510-30
E-Mail: rki@rki-analytical.de
Web: www.GasSensor.de

Vertrieb durch:

RIKEN KEIKI
For a Safer World