

SP-205ASC

Gasdetektor für Leckagemessung



Features

- **Tragbarer Hybrid-Gasdetektor**
- **Katalytisch/Halbleiter-Kombination**
- **Schnelles Ansprechen und hohe Empfindlichkeit**
- **Kompakt, geringes Gewicht und einfache Bedienung**
- **Eigensicheres Design**

Beschreibung

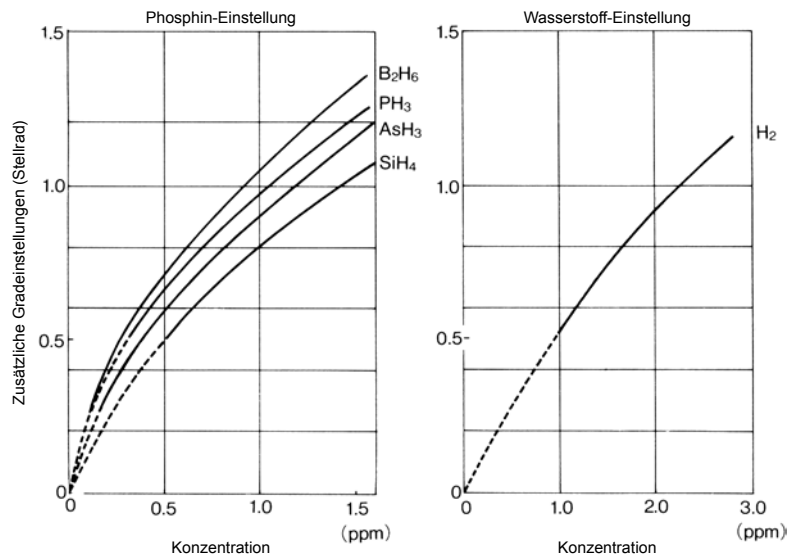
Das SP-205ASC wurde speziell für anspruchsvolle Anforderungen der Halbleiterindustrie entwickelt um das Auftreten von besonderen Gasen wie gasförmige Hydride in sehr empfindlichen Bereichen als Leckage zu messen.

Nach dem Einschalten wird durch Drehen des Stellrades die Empfindlichkeit eingestellt.

Die Gase werden über die eingebaute Pumpe eingesogen und durch die LED-Anzeige oder einen Summerton, dessen Tonfrequenz sich der Intensität der Gaskonzentration anpasst, angezeigt. Zusätzlich wird auch bei einer zu geringen Batterieladung gewarnt.

Das SP-205ASC mit der optionalen Tragetasche bequem über die Schulter getragen werden.

Stellrad-Einstellung und Gaskonzentration



Technische Daten

Modell	SP-205ASC				
Messprinzip	Katalytisch/Halbleiter Kombination Probenahme durch spezielle eingebaute Diaphragma-Pumpe				
Messkomponente	Phosphin (PH ₃)	Arsin (AsH ₃)	Diboran (B ₂ H ₆)	Silan (SiH ₄)	Wasserstoff (H ₂)
Messbare Gaslecks (atm x cc/Sek)	1,5 x 10 ⁻⁶	1,0 x 10 ⁻⁶	0,5 x 10 ⁻⁶	2,5 x 10 ⁻⁶	5,0 x 10 ⁻⁶
Messbare Konzentration	0,3 ppm	0,2 ppm	0,1 ppm	0,5 ppm	1,0 ppm
Ansprechzeit	Innerhalb 10 Sekunden				
Alarmart	Summer und LED-Leuchte				
Stromversorgung	4 Stück AA Alkaline Batterien				
Kontinuierlicher Betrieb	Ca. 7 Stunden bei +20°C				
Arbeitstemperatur	0°C bis +40°C				
Abmessungen und Gewicht	Ca. 68 x 155 x 32 mm, 400 g				
Zubehör	Filtereinheit, Testgas, Filter, Batterien				
Optionales Zubehör	Tragtasche, Ohrhörer, längeres Ausgangsrohr				

Technische Änderungen vorbehalten.



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: