GD-70D

Stationärer Gasdetektor mit integrierter Pumpe · Datenblatt

RKI Analytical Instruments

Beschreibung

Die Serie GD-70D bietet mit innovativen Merkmalen wie wasserstoffspezifischer ppm-Messung neueste Sensortechnologie für die Industrie. Entwicklungsziel war es, Leistung und Funktion bisheriger Erfolgsmodelle auszubauen, um kostenintensive Service- und Ausfallzeiten zu minimieren.
Das GD-70D verfügt über eine automatische Durchflussregelung, ausgefeilte Firmware zur Störungssuche und Nullpunktstabilisierung, wodurch der Wartungsaufwand erneut minimiert wird. Ein großes LCD-Display, programmierbare Alarmschwellen und Alarmrelais sowie mehrfarbige LEDs zur Störungsanzeige ergänzen den Funktionsumfang.

Features

- Langlebige RIKEN Smart Sensoren
- Gemeinsame Baureihe aller Messmethoden
- Probenahme durch integrierte Pumpe
- Automatische Durchflussregelung
- Komfortable Frontalöffnung für Wartungsarbeiten
- 4–20 mA, NT und PoE Kommunikation

Technische Daten

Messprinzip	[Platzhalter – lt. Sensor]
Messgase	z. B. H2, IPA, NH3, O2, O3 [lt. Ausführung]
Messbereich	[Platzhalter]
Probenahme	Integrierte Pumpe, automatische Durchflussregelung
Anzeige	LCD-Display, mehrfarbige Status-LEDs
Ausgänge	4–20 mA, Alarmrelais, NT / PoE
Spannungsversorgung	[Platzhalter]
Betriebstemperatur	[Platzhalter]
Abmessungen / Gewicht	[Platzhalter]

Muster-Datenblatt (Platzhalter) – technische Angaben werden durch das finale Datenblatt von RKI ersetzt.

RKI Analytical Instruments GmbH · Seifgrundstraße 2 · 61348 Bad Homburg v. d. H.
Telefon +49 (0) 6172 49510-0 · info@rki-analytical.de

Stand: 11/2026