

Lecksuchsystem Typ SCG 2200

Das Lecksuchsystem SCG 2200 hebt ab auf die reine Gasmesstechnik ab. Es ist aus einem übergeordneten Industrie – PC oder einer SPS steuerbar, wo sämtliche Prüfparameter verwaltet werden (nicht im Lieferumfang). Das Gashandling muss vom Anwender / Maschinenbauer erstellt werden. Das SCG 2200 in der Grundversion enthält die Spannungsversorgung, bereits einen Messkanal und lässt sich um weitere sechs Messkanäle aufrüsten. Ein Kaskadieren zweier Systeme (insgesamt 14 Messkanäle) ist möglich. Der Vorteil dieses Systems ist, das einzeln unabhängige, oder parallele Prüfen . Jeder Messkanal enthält einen eigenen Sensor.

Lecksuchsystem Typ SCG 2200 Grundgerät

- 19“ 3HE – Chassis
- Spannungsversorgung für max. 7 Kanäle
- Messkanaleinschub Elektronik
- Messkanaleinschub Probennahme
- Einbausensor (Wasserstoff)
- Kapillarkabel zur Verbindung Sensor – Elektronik (Bei Bestellung Länge angeben)
- Kommunikation via RS232 / CPU (Für alle Kanäle)
- Integrierter Kalibrieralgorithmus
- Sensibilität : ab 1 ppm
- Auflösung : 0,1 ppm Schritte
- Messbereich (linear) : 0 - 20 ppm
- Ansprechzeit : ca. 2 Sekunden
- Betriebsbereitschaft : ca. 3 - 5 Minuten Aufwärmzeit
- Kalibriergas : 10 ppm in syn. Luft

Weitere Messkanäle zum Lecksuchsystem Typ SCG 2200

- 19“ 8TE - Messkanaleinschub Elektronik
- 19“ 8TE - Messkanaleinschub Probennahme
- Einbausensor (Wasserstoff)
- Kapillarkabel zur Verbindung Sensor – Elektronik (Bei Bestellung Länge angeben)
- Kommunikation intern via I²C - Bus
- Integrierter Kalibrieralgorithmus
- Sensibilität : ab 1 ppm
- Auflösung : 0,1 ppm Schritte
- Messbereich (linear) : 0 - 20 ppm
- Ansprechzeit : ca. 2 Sekunden
- Betriebsbereitschaft : ca. 3 - 5 Minuten Aufwärmzeit
- Kalibriergas : 10 ppm in syn. Luft