

SDM-2009

Cal-Station für das GX-2009



Features

Stand-Alone-Station

- Stand-alone Station
(kein PC notwendig)
- Arbeitstäglicher Funktionstest,
Justierung/Kalibrierung und Laden
- Speicherung von der Justierung
und der Kalibrierungsdaten
- Daten jederzeit abrufbar
mittels USB-Stick

Multi-Module-System

- Mehrere Geräte verbindbar mit dem PC
(max. 10 GX-2009)
- Automatische Kalibrierung/Justierung
- Komfortable GX-2009 Konfiguration
- Speicherung von der Justierung
und der Kalibrierungsdaten auf dem PC
- Archivieren der Daten auf dem Netzwerk

Übersicht

Stand-Alone-Betrieb

Die SDM-2009 ist eine vielseitige automatische Dockingstation für das GX-2009. Diese Station kann das GX-2009 laden, einen automatischen Funktionstest durchführen, oder das GX-2009 justieren. Alle Daten werden intern aufgezeichnet und können jederzeit per USB-Flash Drive zum PC transferiert werden.

Sollen mehrere GX-2009 gleichzeitig automatisch kalibriert oder justiert, so haben gibt es die Möglichkeit bis zu zehn Dockingstationen gleichzeitig an einem PC zu betreiben. Mittels der „Docking Station Controller Software“ (Standard-Zubehör) können simultan per USB bis zu 10 SDM-2009 angeschlossen werden. Alle Kalibrierdaten und Datalogging-Daten stehen dann am PC zur Verfügung. Die Dockingstationen können gemeinsam mit nur einer Prüfgasflasche versorgt werden. (reduzierter Aufwand an Gasflaschen und Entnahmeventilen).

Geräteübersicht

Multi-Module-System



Übersicht PC-Software

Mit der PC-Software für die Dockingstation SDM-2009 können Sie Kalibrierung und Justierung schnell und einfach durchführen. Die Daten werden gespeichert und dokumentiert. Sie können jederzeit die Daten abrufen und ausdrucken.

Mit den GX-2009 Multi-Module-System können Sie bis zu 10 GX-2009 Geräte parallel kalibrieren und justieren. Schnelle und einfache Verwaltung spart Zeit und Geld.



Multi-Module-System

Gedruckte Übersicht auf Tastendruck, Messfunktions- und Kalibrierreport

Sortierung nach

- Testtyp
- Datum

No.	Serial No.	Station ID	User ID	Model	Date Time	Judge
0001	1Y6140483 GBRÆT 12	BAGF SE I-CPBG	LABOR FC333	GX-2009	30/01/2 7:05:43 AM	PASS
0002	1Y6140483 GBRÆT 12	BAGF SE I-CPBG	LABOR FC333	GX-2009	31/01/2 6:57:11 AM	PASS
0003	1Y6140483 GBRÆT 12	BAGF SE I-CPBG	LABOR FC333	GX-2009	31/01/2 7:04:56 AM	PASS
0004	1Y6140483 GBRÆT 12	BAGF SE I-CPBG	LABOR FC333	GX-2009	31/01/2 7:10:31 AM	PASS
0005	1Y6140483 GBRÆT 12	BAGF SE I-CPBG	LABOR FC333	GX-2009	31/01/2 19:42:04 AM	PASS
0006	1Y6140483 GBRÆT 12	BAGF SE I-CPBG	LABOR FC333	GX-2009	30/01/2 7:01:51 AM	PASS

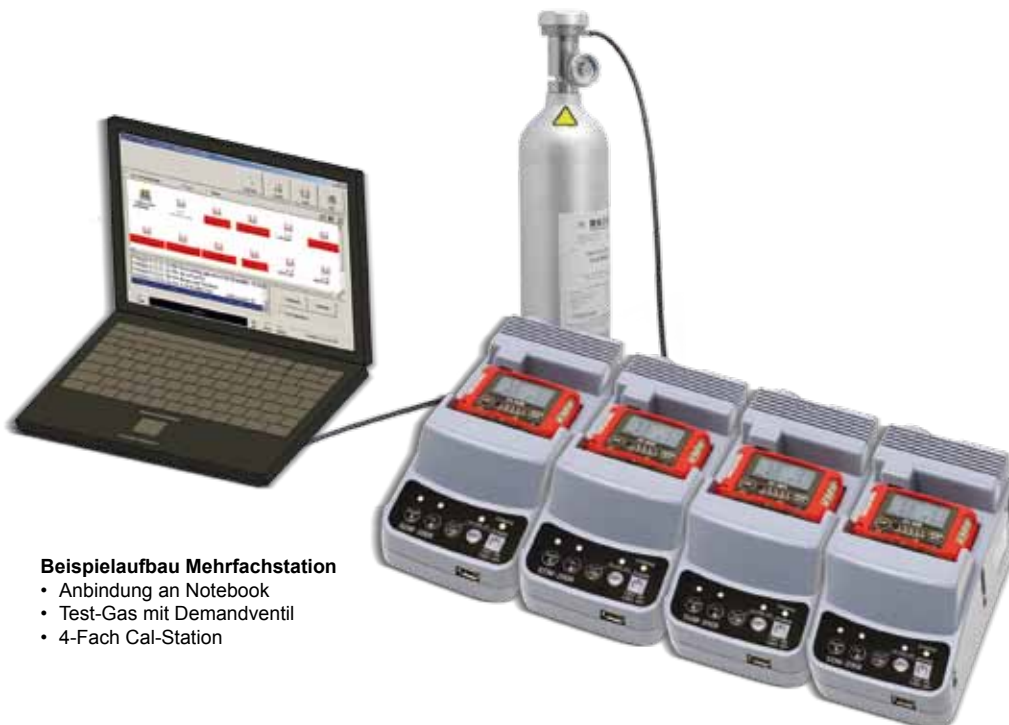
Sensor	Before Cal	After Cal	Judge
CH4(10%/LbL)	49 %LbL	60 %LbL	PASS
CO(1000ppm)	12.0 vppm	12.0 vppm	PASS
H2S(100ppm)	24.0 ppm	25.0 ppm	PASS
CO(500ppm)	47 ppm	50 ppm	PASS

Test-Details

- Datum & Uhrzeit
- Verwendetes Test-Gas
- Sensorverhalten
- Erfolgreich / nicht erfolgreich

Detailanzeige

- Seriennummer
- Station ID
- Nutzer ID



- Beispielaufbau Mehrfachstation**
- Anbindung an Notebook
 - Test-Gas mit Demandventil
 - 4-Fach Cal-Station

Beschreibung

Die SDM-2009 Dockingstation ist einerseits eine unabhängige Station die ohne PC Kalibrieren/Justieren kann, einen Arbeitstäglichen Funktionstest durchführen kann und das GX-2009 laden kann. SDM-2009 speichert die justierungs- und kalibrierungsdaten. Die Daten sind jederzeit abrufbar mittels USB-Stick.

Andererseits ist die SDM-2009 Dockingstation eine Multi-Module-System mit der max. 10 GX-2009 Geräte angeschlossen werden können. Dank der PC-Software können diese parallel kalibriert und justiert werden. Mittels dieser Multi-Management Software können Geräteparameter GX-2009 einfach eingestellt werden.

Technische Daten

Modell	SDM-2009
Zugehöriges Gerät	GX-2009
Stromversorgung	AC100-240V, 50/60 Hz
Arbeitstemperatur und relative Feuchte	-10°C bis +40°C; 0 bis 80% RF, nicht kondensierend
Betriebsmodi	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfung der Messfunktion• Vol.% Methan Messfunktionstest/Kalibrierung• Steuerung des Programms über den PC• Automatische Justierung nach Überprüfung der Messfunktion (bei Fehler der Messfunktion)
Datenspeicher	64 KB, erweiterbar mit USB Speicher (64 MB entsprechen bis zu 200.000 Aufzeichnungen)
Speicherbedarf je Aufzeichnung	256 Byte
Speicherkapazität	200 (interner Speicher, erweiterbar mit USB-Speicher)
PC-Software	Windows Vista, und XP kompatible Software, läuft auf PC mit Pentium II oder neuer
Standard Zubehör	Steckernetzteil, Software, Einlaßluftfilter, Bedienungsanleitung
Abmessungen und Gewicht	Ca. 83 x 100 x 228 mm, 489 g

Technische Änderungen vorbehalten.

Optionales Zubehör



Test- und Kalibriergase
Auch als Kalibrierset
mit allem Zubehör
erhältlich



Schutzkoffer
(GX-2009_WKOFFER)
Ausreichend Platz für
Geräte und Zubehör



RKI TOP Service
Programm
Umfangreiches
Serviceangebot



RKI Schulung
Wir bieten individuelle Schulungen an.
Termine und weitere Informationen finden
Sie auch unter www.GasSensor.de.

Vertrieb durch:

RKI Analytical Instruments
The Analyser People
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