



GAM 200

GAM 200

Multikomponenten
Online Gasanalysator

Das *GAM 200* ist ein Massenspektrometer für die schnelle und empfindliche Multikomponenten-Gasanalytik. Ein intelligenter Multiport-Gaseinlass und das kompakte Design ermöglichen sowohl die Arbeit unter industriellen Umgebungsbedingungen, als auch den Einsatz im Labor oder Technikum. Das System kann wahlweise als Tischgerät oder in Standard-Geräteschränken geliefert werden.



GAM 200

System

- Computergesteuertes Massenspektrometer Faraday und SEV Detektor
- Gaseinlass für Normaldruck und andere Druckbereiche
- Kompaktes Design als Tischgerät oder als Schrankeinbau
- **InProcess**Quadstar-Software
- 64 Messkanäle für die Aufzeichnung von Ionenströmen, Konzentrationen und externen Signalen
- Vielfältige Messmethoden:
Qualitativ – Scan Analog, Scan Bargraph
Quantitativ – MID, MCD mit Matrixlösung für Peaküberlagerungen
- Automatische Mess- und Auswerteprogramme
- Verschiedene Kopplungsmöglichkeiten mit anderen Analysegeräten

Technische Daten

Massenbereich

1 - 100 oder 200 amu

Elektrischer Anschluss

Wechselspannung 115/230V, 50/60 Hz,
andere auf Anfrage;

PC / Software

unter Microsoft Windows®

Anschlüsse

Verschiedene Singleport-Gaseinlässe,
optional heizbar bis 200°C;

Multiport-Gaseinlass für
4,8, und 16 Gasanschlüsse;

Ethernet / RS232 zum PC,
andere auf Anfrage

Abmessungen

500 x 550 x 945 mm (B x T x H)

Masse

ca. 100 kg

Umgebungsbedingungen

Temperatur < 35°C
rel. Feuchte < 80 %

Vorteile

- **Spezifisches und hochempfindliches Analysensystem**
- **Multikomponentenanalysator**
- **Großer dynamischer Messbereich**
- **Gute Reproduzierbarkeit**
- **Vollautomatischer Analysenablauf durch intelligenten Multiport-Gaseinlass**
- **Kleine Stellfläche**
- **Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis**



IPI InProcess
Instruments

InProcess Instruments
Gesellschaft für
Prozessanalytik mbH

Sophie-Germain-Str. 1
28201 Bremen
Germany
Tel. +49 (0) 421 5259 3-0
Fax. +49 (0) 421 5259 3-10
mail@in-process.com
www.in-process.com