

SIEMENS

MAXUM edition II
Prozess-Gas-Chromatograph



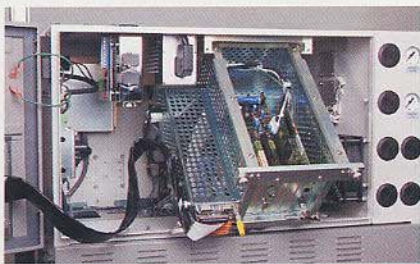
MAXUM edition II - einzigartig auf der Welt ...

... 2 x 40 Jahre Erfahrung konzentriert in einem Prozess-Gas-Chromatographen!

Dieses Gerätekonzept ist einmalig auf der Welt

Die konsequente Nutzung der Erfahrung von Siemens im Bereich Chemie und von Applied Automation im Bereich Petrochemie und Raffinerie führt zu einem Chromatographen-Konzept, das einmalig ist auf der Welt!

MAXUM edition II hat dieses Erbe perfektioniert. Er vereint die anspruchsvollen analytischen Eigenschaften des PGC 302 edition II mit der parallelen Chromatographie und den fortschrittlichen Kommunikationsmöglichkeiten des Advance Maxum.



Fast unbegrenzte Vielfalt von analytischen Möglichkeiten!

MAXUM edition II hat eine enorme Vielseitigkeit, weil er mehr unterschiedliche analytische Bausteine in sich vereinen kann, als je ein Prozess-Chromatograph zuvor.

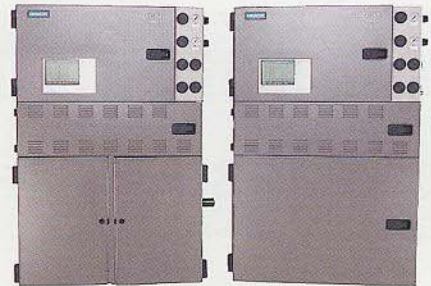
Sie können sich für alle Ihre unterschiedlichen Messaufgaben auf ein einziges Produkt verlassen, weil es diese breite analytische Basis hat. Dadurch reduzieren sich die Kosten für Investition, Schulung und Ersatzteilhaltung.

MAXUM edition II ist nicht EIN Chromatograph, sondern ein Gerätekonzept!

- Spezielle Detektoren**
 Viele unterschiedliche Detektortypen wie FID, WLD, FPD, ECD, HID, ELCD sowie Multi-Detektoren machen MAXUM edition II zu dem vielseitigsten Chromatographen der Welt.
- Flexibles Ofen-Konzept**
 Sie können wählen zwischen dem Energie sparenden Airless-Ofen und dem Airbath-Ofen, der als Variante auch Temperatur-programmierbar ist. Beide sind als Doppelofen erhältlich. Das ermöglicht Ihnen, eine komplexe Applikation oder zwei einfache Applikationen in einem Chromatographen zu lösen, wo Sie sonst zwei Chromatographen brauchen würden.



- Parallele Chromatographie**
 teilt eine komplexe Applikation in mehrere einfache Teil-Applikationen, die parallel analysiert werden. Das reduziert die Zykluszeiten.
- Live-Dosierung**
 Dosierte die Proben perfekt, ist flexibel in der Wahl des Dosiervolumens und genau auf die Bedürfnisse der Trennsäulen abgestimmt.
- Ventillose Live-Säulenschaltung**
 Seit vielen Jahren in Siemens-Chromatographen erprobt und bewährt. Ihre Probe kommt im Trennweg nicht mit Ventilen in Kontakt!



- Elektronische Druckregler**
 Präzise Druckregelung ohne Drosseln und Nadelventile - wie geschaffen für die patentierte Siemens Live-Schaltungstechnik.
- Modernste Kommunikation**
 TCP/IP-Kommunikation und Ethernet-Standard-Hardware machen MAXUM edition II kompatibel mit vielen Netzwerken. Das macht Kommunikation einfach zwischen Chromatographen, Computern und Menschen!

Die Bedienung - So flexibel wie nie

Mit Windows basierender Software und Ethernet-Kommunikation kann jeder Parameter in einfachster Weise fern überwacht werden.

Siemens verpflichtet sich zur Rückwärts-Kompatibilität!

MAXUM edition II ist rückwärts kompatibel mit allen existierenden Data Hiway-Systemen und mit allen Chromatographen von Siemens und Applied Automation: PGC 302, RGC 202, Advance Maxum, Optichrom Advance.

Weitere Informationen:

BAT Bischoff Analysetechnik GmbH
 Taunusstr. 27
 61267 Neu Anspach
 Tel.: +49 (0)6081 9444070
 Fax.: +49 (0)6081 9444071
 mailto:info@batgmbh.de