

Hewlett Packard 6890 Series GC System PLUS+ mit Agilent 7683B Autosampler



Systembeschreibung

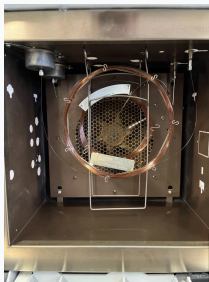
Zum Verkauf steht ein hochpräzises, zuverlässiges Hewlett Packard (HP) 6890 Plus Gaschromatographie-System, ausgestattet mit dem leistungsstarken Agilent 7683B Series Autosampler (Injector Tower) und einem 100-Positionen Sample Tray.

Das vorliegende Dual-Channel System (zwei Inlets, zwei Detektoren) eignet sich ideal für die strenge Qualitätskontrolle (z.B. nach ISO 9001 / ISO/IEC 17025), die Lebensmitteltechnologie und anspruchsvolle analytische B2B-Anwendungen in Forschung und Industrie. Mit der vollelektronischen Pneumatiksteuerung (EPC) und zwei verbauten Agilent HP-5 Kapillarsäulen bietet das System exzellente und reproduzierbare Leistungswerte.

Die Systemprüfung bestätigt funktionsfähige Instrumente. Die digitalen Basislinien-Signale der Detektoren (9.1 pA / 9.3 pA) verifizieren funktionsfähige Flame Ionization Detectors (FID), welche auf den Displays klar abzulesen sind.

Technische Spezifikationen

Grundgerät	Hewlett Packard (HP) 6890 Series GC System PLUS+
Autosampler	Agilent Technologies 7683B Series Injector (Tower) & 100-Vial Sample Tray
Inlets / Injektoren	2x (Dual) Capillary Inlets, Split/Splitless mit EPC-Modulen
Detektoren	2x (Dual) Detektoren (aufgrund der Basislinien-Signale von 9.1 pA und 9.3 pA mit hoher Wahrscheinlichkeit FIDs)
Säulen (verbaut)	2x Agilent HP-5 (Teile-Nr. 19091J-413), 30 m x 0.320 mm x 0.25 µm
Steuerung & Pneumatik	Vollelektronische Pneumatiksteuerung (EPC) für Präzision und Wiederholbarkeit, integriertes Digitaldisplay



GC Ofen mit Agilent HP-5
Kapillarsäulen



Dual Inlets mit EPC Modulen



Agilent 7683B Injector Tower & Tray

Geometrische & Physikalische Daten (Logistik)

Geschätztes Baujahr	ca. 1998 - 2001
Zolltarifnummer (HS-Code)	9027.2000 (Instrumente und Apparate für physikalische oder chemische Analysen)
Gewicht (netto)	GC: ca. 49 kg Autosampler (Tower+Tray): ca. 8 kg Total: ca. 57 kg
Versandgewicht (brutto)	ca. 75 kg (inkl. stoßsicherer Palettenverpackung)
Dimensionen Gerät (B x H x T)	ca. 68 x 75 x 54 cm (inklusive montiertem Injector-Tower)
Transport-Dimensionen	ca. 80 x 80 x 90 cm (Vorbereitung auf Halbpalette für sicheren Stückguttransport)