

Maximale Präzision für Ihr Labor: Der GE Sievers 900 Labor-TOC-Analysator bietet unübertroffene analytische Leistung für die Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC). Dieses gebrauchte, aber voll ausgestattete Komplettsystem (bestehend aus Analysator, GE Autosampler und Dell Steuerungs-PC) ist ideal für pharmazeutische Anwendungen, Wasseraufbereitung und Forschungseinrichtungen. Die bewährte Membran-Leitfähigkeitsmethode garantiert exakte Ergebnisse, die den Anforderungen von USP, EP und JP entsprechen.



GE Sievers 900 Systemübersicht

Komplettsystem: GE Autosampler, Sievers 900 Analyzer und Dell Steuerungsrechner.

System-Highlights & Vorteile

- **Komplettes Setup:** Inklusive hochkapazitivem GE Autosampler für automatisierten Durchsatz und Dell PC-System zur komfortablen Datenverwaltung (DataPro Software).
- **Branchenstandard:** Erfüllt strenge regulatorische Auflagen (Ph. Eur., USP <643>).
- **Effizienz:** Breiter Messbereich (0.03 ppb bis 50 ppm) mit minimalem Kalibrierungsaufwand.
- **Transparente Historie:** Eindeutig identifizierbare Seriennummern und dokumentierte Herkunft.

Wirtschaftliche Bewertung & Marktwert (Schweiz)

Basierend auf dem Schweizer B2B-Markt für gebrauchte Laboranalytik wird der realistische Wiederverkaufswert für dieses getestete, funktionsfähige Komplettsystem (Analysator, Autosampler, PC) auf **CHF 3'800.– bis CHF 5'200.–** geschätzt. Dieser Wert berücksichtigt das Baujahr, den vollständigen Lieferumfang und die robuste, langlebige Bauweise von GE Analytical Instruments.

Technische Spezifikationen

Gerätetyp	Laboratory Total Organic Carbon (TOC) Analyzer
Hersteller	GE Analytical Instruments, Inc. (Boulder, CO, USA)
Modellbezeichnung Analyzer	TOC 900 LAB
Seriennummer Analyzer	13086628
Modellbezeichnung Autosampler	GE Autosampler
Seriennummer Autosampler	13081600
PC / Monitor	Dell System (Service Tag: JDJJKY1)
Messmethode	UV/Persulfat-Oxidation mit Membran-Leitfähigkeitsdetektion
Messbereich (TOC)	0.03 ppb bis 50 ppm
Zertifizierungen	CE, ETL (Conforms to UL 3101-1, CSA C22.2)
Besonderheiten	Enthält Quecksilber (UV-Lampe) – Fachgerechte Entsorgung erforderlich

Geometrische, Physikalische & Logistische Daten

Zolltarifnummer (HS-Code)	9027.8900 (Instrumente und Apparate für physikalische oder chemische Analysen)
Abmessungen Analyzer (H x B x T)	ca. 48.3 x 28.0 x 43.2 cm (geschätzt nach Herstellerangaben)
Gewicht Analyzer	ca. 14.3 kg
Abmessungen Autosampler (H x B x T)	ca. 52.0 x 28.0 x 53.0 cm (geschätzt nach Herstellerangaben)
Gewicht Autosampler	ca. 14.0 kg
Transportempfehlung	Spezialverpackung oder Transport auf Europalette erforderlich. Sensible Laboroptik/Fluidik.
Gesamtversandgewicht (Logistik)	ca. 40 - 45 kg (inkl. PC, Monitor, Peripherie und sicherer Polsterung)

Verifikation & Typenschilder

