

VWR Hitachi Elite LaChrom HPLC-System

Modelle: L-2130, L-2200, L-2400, L-2450, L-2455



PHASE 3: VERKAUFSTEXT

Zuverlässige Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie

Zum Verkauf steht ein umfangreiches und modular skalierbares Komponenten-Konvolut der branchenweit bewährten **VWR / Hitachi Elite LaChrom HPLC-Serie**. Diese Systeme zeichnen sich durch überragende Langlebigkeit, Wartungsfreundlichkeit und extreme Reproduzierbarkeit in der instrumentellen Routineanalytik aus.

Das vorliegende Angebot umfasst essentielle Bausteine für den Aufbau mehrerer kompletter LC-Stränge, darunter isokratische bzw. Gradienten-Hochdruckpumpen (L-2130), hochpräzise Autosampler mit Kühloption (L-2200) sowie eine Auswahl sensitiver Detektoren (L-2400 UV, L-2450 & L-2455 DAD).

Dies stellt eine hervorragende Investition für zertifizierte Prüflabore, die Qualitätssicherung in der Lebensmittel- oder Pharmaindustrie sowie Forschungseinrichtungen dar, welche ihre analytischen Kapazitäten kosteneffizient und absolut zuverlässig erweitern möchten.

Anlagenkonfiguration & Technische Daten

Gerätetyp	High-Performance Liquid Chromatography (HPLC) Komponenten
Hersteller	VWR / Hitachi (ehemals Merck Hitachi)
Modellserie	Elite LaChrom
Identifizierte Module (Gemäß fotografischer Dokumentation)	• L-2130 (HTA HPLC-Pumpe) • L-2200 (Autosampler) • L-2400 (UV-Detektor) • L-2450 / L-2455 (Diodenarray-Detektoren DAD) • Organizer- / Lösungsmittel-Trays
Pumpe (L-2130) Spezifikationen	Dual-Kolben-Design Flussrate: 0.001 – 10.0 mL/min Max. Betriebsdruck: 400 bar (bis 5 mL/min) / 200 bar (bis 10 mL/min)
Autosampler (L-2200) Spezifikationen	Injektionsvolumen: 0.1 – 100 µl Kapazität: bis zu 200 Vials (1.5 mL) Injektionspräzision: < 0.5% RSD Peltier-Probenkühlung (4–40°C)
Detektoren Spezifikationen	L-2455 DAD: 190–800 nm, W- und D2-Lampen L-2400 UV: 190–600 nm, D2-Lampe
Baujahr (geschätzt)	ca. 2006 – 2012 (Verifizierung über individuelle Seriennummern erforderlich)
Zolltarifnummer (HS-Code)	9027 20 00 (Chromatographiegeräte)

Marktwert & Logistik (Schweizer Markt)

Marktwert (Getestetes Einzelsystem)	ca. CHF 4'500.00 – 6'500.00 Gilt für einen kompletten, voll funktionsfähigen HPLC-Turm.
Marktwert (Gesamtes Konvolut)	ca. CHF 8'000.00 – 12'000.00 Als Bulk-Posten (as is), Wert stark abhängig vom letzten Wartungsstatus (PM).
Transportgewicht	ca. 180 kg (Kumuliertes Gesamtgewicht der ca. 11 abgebildeten Module)
Transportdimensionen	120 x 80 x 110 cm (Schätzwert bei sicherer Verpackung auf einer Standard-Europalette)
Logistik-Hinweis	Enthält empfindliche Optik und Feinmechanik. Der Transport wird zwingend stehend, stoßgesichert (Luftpolsterfolie/Schaumstoff) und im klimatisierten Transportbereich empfohlen.