

Veräußert wird ein Hochleistungsflüssigkeitschromatograph mit Diodenarray-Detektor (HPLC-DAD) der Firma Dionex / Thermo Fisher. Das Gerät wurde 2021 das letzte mal verwendet. Alle Elemente waren zu diesem Zeitpunkt noch funktionstüchtig.

UltiMate 3000: DAD-3000 Diodenarray mit Messstelle, PDA-3000 Stahl, Analytisch, 13 µl, 10 mm (Art. Nummer: 5082.0010, S/N: 0707091), Anschaffungsjahr 2009

- Hochauflösender 8 Kanal Diodenarray-Detektor mit einem 1024 Dioden Array
- Wellenlängenbereich 190-800 nm
- Max. Datensammelrate 20 Hz
- Max. Zelldruck der Messzelle: < 35bar
- Vorgesehener Flussbereich 0,5 bis 5,0 mL/min

UltiMate 3000 Gradientenpumpe LPG-3400SD (Art. Nummer: 5040.0031, S/N: 8019195), Anschaffungsjahr 2009

- Quaternäre Standardpumpe
- Serielle Doppelkolbenpumpe
- Niederdruck-Gradientenproportionierung
- Flussrate: 0,001 bis 10 mL/min (empfohlen 0,2 bis 7 mL/min)
- Anzahl Eluentenleitungen: 4
- GLP-Funktionen: Volle Unterstützung der Thermo Scientific Dionex AutoQ Gerätequalifizierung, des Qualifikationsstatus und der Überwachung des Systemzustands. Alle Systemparameter werden im Chromeleon Prüfprotokoll protokolliert.
- PC-Anschluss: USB-Hub mit 3 integrierten Anschlüssen (USB 1.1 oder USB 2.0), Alle Funktionen und Parameter software-gesteuert über USB 1.1 oder USB 2.0
- E/A Schnittstellen: 2 digitale Eingänge, 2 Relaisausgänge
- Sicherheitsmerkmale: Leaksensor, aktive Hinterkolbenspülung, Überdruckabschaltung

UltiMate 3000 Autosampler WPS-3000SL Analytisch (Art. Nummer: 5822.0010, S/N: 8025078) mit UltiMate 3000 Probenschleife WPS-3000TBSL Analytical (Art. Nummer: 6820.2406), Anschaffungsjahr 2010

- Injektionsmethode: Inline-Split-Loop
- Injektionsvolumen: 0,01 – 100 µL (empfohlener Bereich: 1 – 100 µL)
- Aktives Waschen der Probennadel von außen
- 2-Wege/6 Port Injektionsventil (Pod) aus PEEK, biokompatibel, geeignet für einen Druck < 345 bar
- Probenkapazität: 120 × 1.1 mL konische Vials + 15 × 10 mL Vials (Abhängig von Konfiguration des Probenbehälters)
- PC-Anschluss: USB-Hub mit 3 integrierten Anschlüssen (USB 1.1). Alle Funktionen und Parameter software-gesteuert über USB 1.1

- E/A Schnittstellen: 4 digitale Eingänge, 4 programmierbare Relaisausgänge
- Sicherheitsmerkmale: Leaksensor, automatische Platten/Probenfläschchenerkennung, interne Überwachung aller mechanischer Operationen

UltiMate 3000 SR-3000 Solvent Rack ohne Entgaser (Art. Nummer: 5035.9200, S/N: 8018821), Anschaffungsjahr 2009

- Platz für: Acht 1-L Flaschen, vier 2,5-L Flaschen, zwei 5-L Flaschen, fünf 1-L Flaschen und eine 5-L Flasche, drei 2,5 L Flaschen und zwei 1-L Flaschen, drei 1-L

Zusätzliches Zubehör:

- Netzanschlusskabel (3 Stück) (Art. Nummer: 6000.1000)
- Wolframlampe PDA 3000 (2 Stück) (Art. Nummer: 6080.2002)
- Diverse kleinere Ersatzteile (siehe Fotos)
- Bedienungsanleitungen

Anmerkungen:

- Der auf den Fotos zu erkennende Säulenofen ist nicht Bestandteil dieses Angebotes.
- Das Gerät wird ohne Software und Lizenz verkauft.