

Dionex ICS-5000 Ionenchromatographie-System

Gebrauchtes, komplettes Anionen-System für die Leitfähigkeits- und UV/VIS-Detektion, bestehend aus isokratischer Pumpe mit Degaser (SP), Autosampler mit Probentemperierung (AS), DC-Modul mit 2 Temperaturzonen und 1 Injektionsventil (MB), UV/VIS-Detektor (1 Kanal, 190–900 nm, VWD) sowie Leitfähigkeitsdetektor (CD, 0-15000µS). Inklusive ASRS 300 Suppressor (2mm, für Anionen, bis 50µeq/min). Wurde im intakten Zustand im Sommer 2018 außer Betrieb genommen und stand seitdem in einem Lagerraum.

Wichtige technische Daten:

Flussbereich: 0,001–10 mL/min, isokratisch

Maximaldruck: 5000 psi

Probenkapazität: 99 × 2,0 mL

Temperaturzonen: 2, regelbar

UV/VIS-Bereich: 190–900 nm, PEEK messzelle, analytisch/10mm, Volumen 11µl

Leitfähigkeitsmessbereich: 0–15000 µS