

Iónový chromatograf - Thermo Dionex™ Aquion™

Ion Chromatography (IC) System- Thermo Dionex™ Aquion™

Iónový chromatograf Thermo Dionex Axion v prevedení pre stanovovanie aniónov s automatickým podávačom vzoriek pre rutinné stanovenie základných aniónov (fluoridy, chloridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany ...) ponúka vysokú citlivosť analýz.

The ion chromatograph Thermo Dionex Axion in the version for the determination of anions with an autosampler for the routine determination of basic anions (fluorides, chlorides, nitrates, nitrites, phosphates, sulfates ...) offers a high sensitivity of analyses.



Parametre

- Max. tlak: 35 MPa (5000 psi)
- Prietok: 0,00 až 5,00 ml/min
- Predkolóna - Dionex IonPac AG22 (4 x 50 mm).
- Kolóna - Dionex IonPac AS22 (4 x 250 mm).
- Dionex AERS 500 Carbonate (4mm) supresor
- Vodivostný detektor s digitálnym spracovaním signálu (rozsah 0-15 000 μ S)
- Teplota kolón a detektora
- Softvér Chromeleon™ Chromatography Data System (CDS).
- Automatický podávač vzoriek AS-DV so 60 pozíciami pre vzorky

Parameters

- Max. Pressure 35 MPa (5000 psi)
- IC System with Degas
- Flow Rate 0.00 to 5.00 mL/min
- Dionex IonPac AG22 (4 x 50 mm) guard
- Dionex IonPac AS22 (4 x 250 mm) column
- Dionex AERS 500 Carbonate (4mm) suppressor
- Conductivity detector with digital signal processing (range 0-15,000 μ S)
-
- Chromeleon™ Chromatography Data System (CDS) Software
- Autosampler AS-DV with 60 positions for samples

Laboratórium (miestnosť)

Laboratórium pre meranie zdrojov tepla (**VC 1.18**)

Laboratory (room)

Laboratory for measuring heat sources (VC 1.18)

Zodpovedná osoba

Responsible person

Ing. Róbert Cibula