

Chromatograf jonowy IONUS



szybka analiza
kationów i anionów

Chromatograf jonowy IONUS

Zaprojektowany z myślą o szybkiej analizie kationów i anionów

Detektor przewodności cieplnej

Termostatowane elektrody ze stali nierdzewnej
Szum: 0,02 μS , 1s
Dryf: $<1,0 \times 10^{-5}$ $\mu\text{S/hr}$
Liniowość: $<1\%$
Zakres pomiarowy: 0-10 000 $\mu\text{S/cm}$
Wyjście analogowe: ± 5 V
Funkcja autozerowania: dla całego zakresu
Efektywna obj. celki: 1 μL
Dopasowanie linii bazowej
Funkcja autozerowania dowolnie programowalna

Pompa

Głowica pompy: 10 mL Ti
Szybkość przepływu: 0,01 - 10 000 mL/min.
ustawiana co 0,01 mL
Ciśnienie: 0-35 MPa (0-5000 psi)
Precyzja przepływu: $<1\%$ (RSD) przy 100 $\mu\text{S/min}$.
Próżniowe odgazowanie

Kolumna rozdzielcza

Kolumna kationowymienna
Kolumna anionowymienna
Różne wymiary, wykonane ze stali nierdzewnej
lub PEEK

Dozowanie próbek

Manualny nastrzyk
sześcioportowy, dwupozycyjny zawór typu
Rheodyne, aktywowany elektrycznie

Wężyki

Wykonane z PEEK lub FEP

Sterowanie

Zewnętrzny komputer oraz 32-bitowe
oprogramowanie iControl
Analiza i przechowywanie danych za pomocą
oprogramowania iPeak

Interface

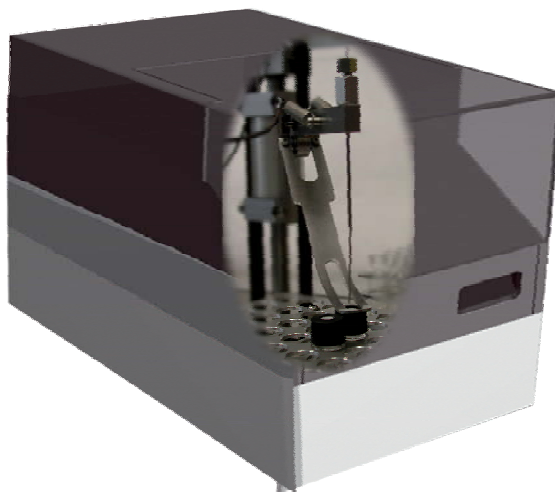
1 port USB
Wyjście analogowe (przewodność)

Opcjonalnie: Autosampler

Ramię pracujące w trzech płaszczyznach: x y z
Chłodzenie próbek do 8°C z wykorzystaniem
ogniwa Peltiera
Pompa strzykawkowa, zawór wstrzykowy
4 statywy po 48 fiolek (standardowo 1,5 mL)
lub 2 mikroplątki (format 96)
Dozowanie próbki, programowalne
w zakresie 1-200 μL w krokach co 1 μL

Opcjonalnie: Ogrzewanie kolumny

W zakresie od 20°C do 80°C poprzez
wykorzystanie ogniwa Peltiera, dowolnie
programowalne
Dokładność temperatury: 0,1°C



W celu uzyskania oferty cenowej oraz szczegółowych informacji prosimy o kontakt

Tel. 022 663 43 23
Fax. 022 663 43 25

**KENDROLAB**
Ul. Duchnicka 3
01-796 Warszawa

kendrolab@kendrolab.pl
www.kendrolab.pl