

Detector de conductivitate (cu celula), analitic

I.D.: 103719202

Data publicarii	02.10.24	Coduri CPV	38432200-4
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	26.809,00 RON - 26.809,00 RON
-------------------	-------------------------------

Descriere: Detector de conductivitate (cu celula), analitic - 1 buc Caracteristici tehnice: - corpul celulei: material polimeric inert chimic; - celula electrozilor: oțel inoxidabil 316 pasivizat; - temperatura celulei, setabila de utilizator: de la 5°C peste temperatura zonei superioare a incintei termostatare pentru coloanele cromatografice si accesorii, pana la 60°C; - stabilitatea temperaturii celulei: <0.001°C; - liniaritate: $R2 \geq 0.999\%$ - zgomot: <0.2 nS la un fond de 23 $\mu\text{S}/\text{cm}$ si <0.1 nS la un fond de 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$; - volumul celulei: 0.7 μL (standard); - presiunea maxima pe celula: 1500 psi (10 bari). Supresor pentru analiza cationilor cu regenerare dinamica CDRS 600 (4 mm) - 1 buc Supresorul cu regenerare electrolitica din seria CDRS 600 se utilizeaza pentru atenuarea conductivitatii eluentului pentru cationi. Supresorul creste semnalul de conductivitate dat de un ion, reducand in acelasi timp conductivitatea eluentului (fazei mobile) si zgomotul asociat. Implicit, prin folosirea supresoarelor, raportul semnal / zgomot este net imbunatatit, sensibilitatea este crescuta, ceea ce permite analiza de urme. Regenerarea supresorilor se va face prin recircularea eluentului dupa detector sau prin circuit extern. Specificatii tehnice CDRS 600 (SB): - debit maxim: 3 mL/min; - presiune: 30-100 psi; - temperature: 15-50 °C.
