



Metrosep C 3 - 250/4,0

6.1010.430

L'innovativo materiale portante a base di alcol polivinilico aumenta in modo significativo la selettività per cationi monovalenti e divalenti. Un parametro a riguardo è il numero di «piatti teorici per metro». Sulla Metrosep C 3 - 250/4,0 vengono raggiunti per esempio 42.000 per il sodio, 51.000 per l'ammonio e 31.000 per il bario con eluizione tarda. La forma dei picchi ottenuta con questa colonna cationica è perfettamente simmetrica.

La selettività della Metrosep C 3 - 250/4,0 consente anche la separazione dei metalli di transizione. Visto che i cromatografi ionici Metrohm determinano generalmente i cationi senza soppressione chimica, i metalli di transizione possono essere analizzati sulla Metrosep C 3 - 250/4,0 assieme ai metalli alcalini e alcalino-terrosi.

Accessori opzionali

Order no.	Descrizione
-----------	-------------

6.1010.450

Metrosep C 3 Guard/4,0

La Metrosep C 3 Guard/4,0 contiene il materiale di colonna C-3 e serve per la protezione delle colonne cationiche Metrosep C-3. Le particelle e le contaminazioni vengono trattenute in modo sicuro e pertanto viene prolungata notevolmente la durata della colonna di separazione analitica. Anche la Metrosep C 3 Guard/4,0 funziona secondo il «On Column Guard System» e viene montata sulla rispettiva colonna di separazione pressoché senza volume morto.



6.1010.460

Metrosep C 3 S-Guard/4,0

La Metrosep C 3 S-Guard/4,0 contiene il materiale di colonna C-3 e serve per la protezione delle colonne cationiche Metrosep C-3. Le particelle e le contaminazioni vengono trattenute in modo sicuro e pertanto viene prolungata notevolmente la durata della colonna di separazione analitica.

