



948 Continuous IC Module, CEP

2.948.0010

948 Continuous IC Module を使って水酸化溶離液を自動で生成できます。グラジェントだけでなく、アイソクラティック溶離液の製造も可能です。

948 Continuous IC Module, CEP は以下のコンポーネントで構成されています:

- 948 Continuous IC Module
- Eluent Producer Cartridge (EPC、6.02850.200)
- 連続陰イオントラップ (CT、6.02850.100)
- 高圧デガッサー (H-DEG、6.02850.000)

メソッド例ハンドブック 948 Continuous IC Module に従う。

納品範囲 2.948.0010

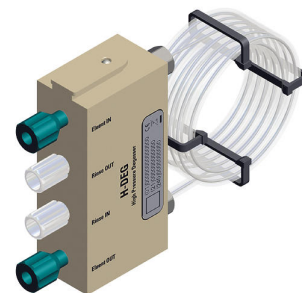
Qt.	Order no.	説明
-----	-----------	----

1 PCS

6.02850.000

高圧デガッサー

高圧デガッサーは、溶離液生成時に発生する水素ガスの除去を行います。



1 PCS

6.02850.100

連続陰イオントラップ

連続陰イオントラップ (CT-A) は、溶離液から陰イオン性不純物と炭酸塩を除去します。



1 PCS

6.02850.200

溶離液生成カートリッジ A

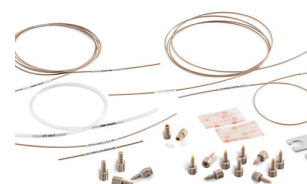
溶離液生成カートリッジ A (EPC A) は、水の電気分解により、4 mol/L の水酸化物濃縮物から高純度の水酸化溶離液を生成します。陽イオン交換膜は、陽イオンの溶離液への選択的マイグレーションを可能にします。EPC A には、浄水装置と接続させて全自動で稼働可能な超純水が供給されます。



1 PCS

6.05000.300

付属品キット: CEP



1 PCS

6.2151.020

Cable USB A - USB B 1.8 m



1 PCS

6.2164.010

卓上電源アダプタ 100 - 240 V/24 V DC

卓上電源アダプタ 915 KF Ti-Touch、916 Ti-Touch、917 Coulometer
および全てのEco Titratoren / Eco Dosimat向け。



オプションアクセサリ

Order no.	説明
6.1608.040	Bottle PE / 1000 mL / GL 45



6.2842.100	MSM-HC Rotor A、水酸化物
------------	---------------------



6.01034.420	Metrosep A Supp 19 - 150/4.0
-------------	------------------------------

卓越した分離特性と高静電容量 – これが、Metrosep A Supp 19 製品群をカラムポートフォリオから明確に際立たせている理由です。最高のピーク対称性と選択性、そして高い熱的、機械的、化学的安定性を特徴とし、より高い流速と圧力に対して非常に堅牢で安定したものとなっています。

150 mmのバリエーションは、最も多くの用途を安全に解決し、汎用性が高いため、陰イオンクロマトグラフィーの標準カラムと見なされています。Metrosep A Supp 19 - 150/4.0 分離カラムは、その高い容量により、要求の厳しいマトリックスを含む複雑な用途にも特に適しています。Metrosep A Supp 19 - 150/4.0 の応用分野は、その優れた分離特性から非常に多岐にわたり、例えば以下のような用途があります：

- 多種多様な水サンプル中の標準的な陰イオン（フッ化物、塩化物、亜硝酸塩、臭化物、硝酸塩、リン酸塩、硫酸塩）の測定。
- 環境サンプルや食品サンプルなどの複雑なサンプルマトリックス中の標準的な陰イオンと有機酸の測定。
- 発電所の安全な運転を確保するためのボイラー給水中の標準陰イオンと有機酸の測定。
- 医薬品サンプル中の標準的な陰イオンの測定。



