

## 6.1014.200 Trap-Säule METROSEP I Trap 1

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Dimension</b>                | 100 × 4.0 mm   |
| <b>Säulenmaterial</b>           | Mischbett-Ionenaustauscher, Polystyrol-Divinylbenzol   |
| <b>Partikelgrösse</b>           | 300...840 µm   |
| <b>pH-Bereich</b>               | 1...14   |
| <b>Max. Druck</b>               | 25.0 MPa (250 bar)   |
| <b>Max. Temperatur</b>          | 60 °C  |
| <b>Max. organische Modifier</b> | 100%   |
| <b>Anwendung</b>                | Eliminierung von störenden Anionen oder Kationen aus dem Reinstwasser, das als Transferlösung bei der MISP (Metrohm Inline Sample Preparation) verwendet wird. |
| <b>Vorbereitung</b>             | Säule wird bei der MISP zwischen dem Dosino und dem Pipettierschlauch eingesetzt.  |
| <b>Aufbewahrung</b>             | Die Säule wird in Reinstwasser gelagert.   |

## 6.1014.200 Colonne Trap METROSEP I Trap 1

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Dimension</b>                      | 100 × 4.0 mm  |
| <b>Matériau de base de la colonne</b> | Echangeur d'ions à lit mélangé, Polystyrène-divinylbenzène  |
| <b>Taille particule</b>               | 300...840 µm  |
| <b>Gamme de pH</b>                    | 1...14  |
| <b>Pression maximale</b>              | 25.0 MPa (250 bar)  |
| <b>Température max.</b>               | 60 °C   |
| <b>Modificateur organ. max.</b>       | 100%  |
| <b>Application</b>                    | Elimination des cations et anions interférents de l'eau ultra pure qui est utilisée comme solution de transfert lors de MISP (Metrohm Inline Sample Preparation). |
| <b>Préparation</b>                    | Lors de MISP la colonne est insérée entre le Dosino et le tuyau de pipetage.  |
| <b>Conservation</b>                   | Conserver la colonne dans de l'eau ultra pure.  |

## 6.1014.200 Trap Column METROSEP I Trap 1

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Dimension</b>             | 100 × 4.0 mm   |
| <b>Column packing</b>        | Mixed-bed ion exchanger, Polystyrene/Divinyl benzene   |
| <b>Particle size</b>         | 300...840 µm   |
| <b>pH range</b>              | 1...14   |
| <b>Maximum pressure</b>      | 25.0 MPa (250 bar)   |
| <b>Maximum temperature</b>   | 60 °C  |
| <b>Max. organic modifier</b> | 100%   |
| <b>Application</b>           | Elimination of interfering anions and cations from the ultra pure water used as transfer solution at the MISP (Metrohm Inline Sample Preparation). |
| <b>Preparation</b>           | At the MISP the column is placed between the dosino and the pipetting tube.  |
| <b>Storage</b>               | The column is stored in ultra pure water.  |