



# IC Conductivity Detector MB

2.850.9020

Rilevatore della conducibilità ad alte prestazioni compatto e intelligente per gli strumenti IC intelligenti. Ottimizzato per le colonne Microbore. Eccellente stabilità di temperatura, la completa elaborazione del segnale all'interno del blocco del rivelatore protetto e DSP – Digital Signal Processing (elaborazione del segnale digitale) – di ultima generazione garantiscono la massima precisione della misura. Grazie al range dinamico di lavoro non sono necessari cambiamenti (anche non automatici) del range di misura.

Campi d'impiego tipici:

- Determinazione di anioni o cationi con soppressione chimica, soppressione sequenziale o senza soppressione e rilevazione in conducibilità
- Ottimizzato per le applicazioni Microbore (2 mm), ideale per le tecniche di accoppiamento (IC-MS o IC-ICP/MS)

Panoramica delle specifiche:

- Da 0 a 15.000  $\mu\text{S}/\text{cm}$  senza commutazione dell'intervallo
- Volume della cella: 0,3  $\mu\text{L}$
- Elettrodi ad anello in acciaio legato X2CrNiMo17-12-2 (316 L), compatibili con MSA
- Pressione d'esercizio massima: 10,0 MPa (100 bar)

- Temperatura della cella: da 20 a 50 °C in incrementi di 5 °C
- Stabilità della temperatura: < 0,001 °C
- Rumore di fondo: < 0,2 nS/cm tipico per la soppressione sequenziale
- Capillari: DI 0,18 mm

Supportato da MagIC Net 4.1 e versioni successive

## Parti incluse 2.850.9020

Qt.	Order no.	Descrizione
1 PCS	6.2744.014	Pressure screw 2x With UNF 10/32 connection. For the connection of PEEK capillaries

