



Temperatur-/ Leitfähigkeitslogger EBI 12

zur Prozessvalidierung im RDG

RED LINE

EBI 12-TC230

Der EBI 12 Datenlogger wurde zur Überprüfung des letzten Spülwassers im RDG entwickelt. Die Messung erfolgt während des Reinigungsprogrammes im RDG. Ein Abbruch des Programmes und Neustart der Maschine nach der Wasserentnahme ist nicht erforderlich.

- Messung während der Reinigung
- Sterilisierbarer Datenlogger
- Robuste Ausführung

Technische Spezifikationen:

| | |
|----------------------------|--|
| Betriebstemperatur: | 0 °C ... +125 °C |
| Messbereich: Temperatur | 0 °C ... +125 °C |
| Messbereich: Leitfähigkeit | 1 µS/cm ... 2.000 µS/cm |
| Genauigkeit: Temperatur | ± 0,2 °C |
| Genauigkeit: Leitfähigkeit | ± 0,5 µS/cm (1 µS/cm ... 20 µS/cm) ± 1,0 µS/cm (20,1 µS/cm ... 100 µS/cm) ± 3,0 % vom Messwert (100,1 µS/cm ... 1.500 µS/cm) ± 5 % vom Messbereichsendwert (restlicher Bereich) |
| Auflösung: Temperatur | 0,01 °C |
| Auflösung: Leitfähigkeit | 0,1 µS/cm |
| Speicherkapazität: | 2x 50.160 Messwerte |
| Sensor: Temperatur | PT1000, Klasse A |
| Sensor: Leitfähigkeit | Leitfähigkeitselektrode |
| Messintervall: | 1s ... 24 Std. |
| Echtzeitdatenübertragung: | Nein |
| Lagertemperatur: | -20 °C ... +70 °C |
| Speichermodus | <ul style="list-style-type: none"> • Endlosmessung sofort • Messung nach Startzeit • Sofort messen bis Speicher voll • Start- / Stoppmessung |
| Batterie: | Lithiumbatterie, 3,6 V, durch Benutzer wechselbar |
| Abmessungen: | (Ø x H) 48 mm x 130 mm |
| Gewicht: | Ca. 150 g |
| Gehäusematerial: | 316 L Edelstahl / PEEK |
| Schutzart: | IP68 |
| Werkskalibrierzertifikat: | 0 °C, +60 °C und +121 °C 5,0 µS/cm, 100,0 µS/cm und 1.413,0 µS/cm |



Normen und Richtlinien:

- ISO 15883
Reinigungs- und Desinfektionsgeräte
- Richtlinie 2014/53/EU

| Typ | Bezeichnung | Artikel-Nr. |
|--------------|----------------------------|-------------|
| EBI 12-TC230 | Temperatur / Leitfähigkeit | 1340-6667 |