

2 電極式比抵抗/導電率センサー（超純水用）

比抵抗

導電率

2-electrode resistivity sensor (Ultrapure water)

P/N: 8-221-01



電極にチタン、センサーボディに PTFE 樹脂を用いたケーブル脱着型の 2 電極式比抵抗/導電率センサーです。

専用フローチャンバー「8-TF-02」と組み合わせることで空気飽和を防ぎ正確なサンプル測定を実現します。

特徴

- ・セル定数 0.01cm^{-1} を採用することで純度の高い超純水の測定を可能にしています
- ・耐薬品性が高い素材を使用しています
- ・洗浄のため電極先端部カバーを取り外すことができます

測定仕様

測定原理	2 電極式
測定レンジ	$0.05\ \mu\text{S}/\text{cm} \sim 20.00\ \mu\text{S}/\text{cm}$ $0.00\text{M}\Omega \cdot \text{cm} \sim 20.00\ \text{M}\Omega \cdot \text{cm}$
セル定数	0.01cm^{-1}
温度センサー	NTC30K
使用温度範囲	$0 \sim 70^\circ\text{C}$
プロセス圧力	$0 \sim 0.7\text{MPa}$
洗浄滅菌性能	-

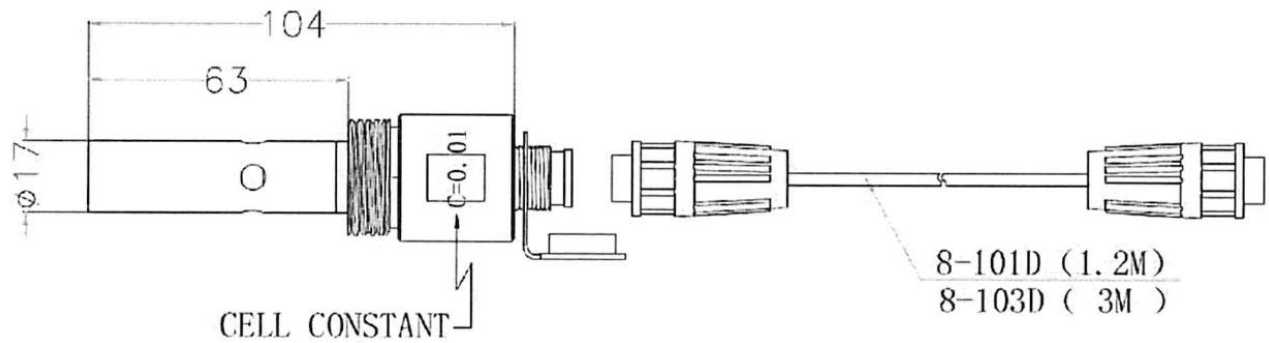
接液仕様

ボディ	PTFE
電極	チタン

形状仕様

シャフト長	63mm
シャフト径	17mm
プロセス接続規格	NPT3/4
電氣的接続規格	専用コネクター

寸法



関連製品

ケーブル

センサーケーブル	8-101D	8-22x 対応センサーケーブル 1.2m
センサーケーブル	8-103D	8-22x 対応センサーケーブル 3m

アクセサリ

フローチャンバー	8-TF02	アクリル製サンプリング測定用フローチャンバー
----------	--------	------------------------