



CS3740ST

İletkenlik Sensörü / Elektrodu



CS3740ST, titanyum alaşım bağlantılı ve entegre PT1000 sıcaklık elemanına sahip 4 kutuplu iletkenlik elektrodudur. 4 kutuplu tasarım, hücre sabitini çok geniş bir ölçüm aralığı boyunca kararlı tutar; polarizasyon ve kirlenmenin etkisini azaltır. Bu sayede hem düşük iletkenlikli proses suyunda hem de CIP uygulamaları gibi yüksek iletkenlikli çözeltilerde kullanılabilir. NPT 3/4 rakora doğrudan monte edilir ve standart olarak 10 metre kabloyla temin edilir.

İLETKENLİK
0 ~ 500.000 μ S/cm

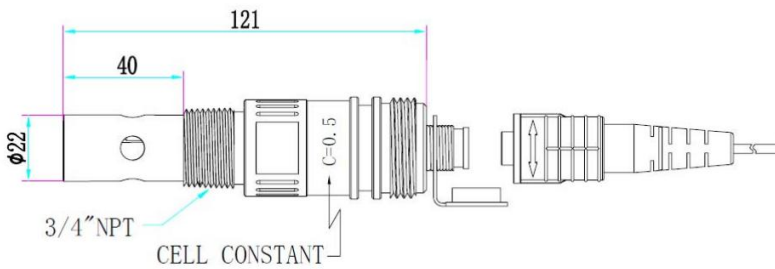
HÜCRE SABİTİ
K $\approx$ 0,5

ELEKTROT
4 kutuplu

BASINÇ
0 ~ 0,6 MPa

TEKNİK PARAMETRELER

İletkenlik aralığı	0 ~ 500.000 μ S/cm	Sıcaklık sensörü	PT1000 (sipariş kodu P2)
TDS aralığı	0 ~ 250.000 mg/L	Montaj bağlantısı	NPT 3/4
Tuzluluk aralığı	0 ~ 700.000 ppm	Kablo boyu	10 m standart (m10) · 20 m opsiyonel (m20)
Elektrot tipi	4 kutuplu	Kablo konnektörü	Yassı pin (A3)
Hücre sabiti	K $\approx$ 0,5	Toplam boy	121 mm · Ø22 mm
Bağlantı malzemesi	Titanyum alaşım	Diş boyu	40 mm
Sıcaklık aralığı	0 ~ 120 °C		
Basınç dayanımı	0 ~ 0,6 MPa		



UYUMLU CİHAZLAR

- T6035 Online İletkenlik Analizörü (TDS / Tuzluluk)