



CS5560CD

Dijital Klor Dioksit Sensörü



CS5560CD, çift platin halka ölçüm elemanına sahip amperometrik klor dioksit sensörüdür. Elektrotlar arasına uygulanan polarizasyon gerilimi sayesinde klor dioksit katotta seçici olarak reaksiyona girer ve ClO_2 konsantrasyonu ile orantılı bir akım oluşur. Bu yöntem yüksek seçicilik sağlar; sarf edilen parça yoktur ve bakım ihtiyacı düşüktür. Sensör, RS485 MODBUS RTU üzerinden dijital olarak haberleşir.

ARALIK
0,01 – 20,00 mg/L

DOĞRULUK
± % 1 T.S.

ÇIKIŞ
RS485 MODBUS RTU

KORUMA
IP68 / IP65

TEKNİK PARAMETRELER

Ölçüm aralığı	0,01 – 20,00 mg/L (ppm)	Basınç aralığı	≤ 0,3 MPa
Doğruluk	± % 1 T.S.	Sıcaklık aralığı	0 – 60 °C
Ölçüm elemanı	Çift platin halka	Kalibrasyon yöntemi	Numune kalibrasyonu, karşılaştırmalı kalibrasyon
Sinyal çıkışı	RS485 MODBUS RTU	Bağlantı	4 damarlı ayırık kablo
Besleme gerilimi	9 ~ 36 VDC	Montaj dişi	PG13.5
Güç tüketimi	≤ 0,2 W	Toplam boy	229 mm · Ø23 / Ø12 mm
Gövde malzemesi	Cam + POM	Uygun ortamlar	Şebeke suyu, içme suyu vb.
Koruma sınıfı	Ölçüm kısmı IP68 / transmitter kısmı IP65		

UYUMLU CİHAZLAR

- T6200 Çok Parametrelili Online Su Kalitesi Analizörü (pH / ORP – ClO_2)
- SC6000CLO2 Online Klor Dioksit Ölçüm Cihazı

