



CS1501CD

Dijital pH Sensörü

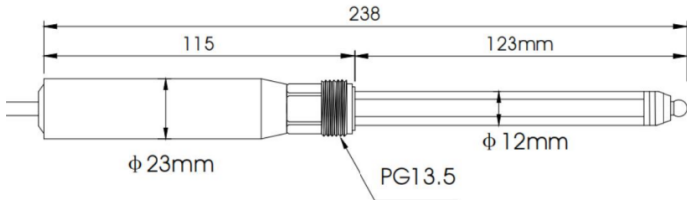


CS1501CD, cam ölçüm elektrodu ve gümüş–gümüş klorür referansa sahip dijital pH sensörüdür. Transmitter elektroniği sensör gövdesinin içinde olduğundan pH değeri analizöre yüksek empedanslı analog sinyal yerine RS485 MODBUS RTU üzerinden dijital olarak aktarılır; bu da kablo boyu sınırını ortadan kaldırır ve ölçüm hattındaki elektriksel paraziti büyük ölçüde giderir. Sıcaklık kompanzasyonu dahil NTC 10K elemanı ile sağlanır.

ARALIK
2 – 12 pH**DOĞRULUK**
±0,05 pH**ÇIKIŞ**
RS485 MODBUS RTU**KORUMA**
IP68 / IP65

TEKNİK PARAMETRELER

Ölçüm aralığı	2 – 12 pH	Sıcaklık aralığı	0 – 60 °C
Doğruluk	±0,05 pH	Sıcaklık kompanzasyonu	NTC 10K
Ölçüm elemanı	Cam / gümüş–gümüş klorür	Kalibrasyon yöntemi	Numune kalibrasyonu, standart çözelti kalibrasyonu
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	238 mm · Ø23 / Ø12 mm
Gövde malzemesi	POM + cam	Uygun ortamlar	Endüstriyel su, çevresel atık su, nehir ve göl suyu
Koruma sınıfı	Ölçüm kısmı IP68 / transmitter kısmı IP65		
Basınç aralığı	0 – 0,3 MPa		



UYUMLU CİHAZLAR

- T6200 Çok Parametrelili Online Su Kalitesi Analizörü (pH / ORP – ClO₂)