



SC6000CLO2

Online Klor Dioksit (ClO₂) Ölçüm Cihazı



SC6000CLO2 Endüstriyel Online Klor Dioksit Ölçüm Cihazı, mikroişlemci tabanlı bir su kalitesi izleme ve kontrol cihazıdır. İçme suyu arıtma tesisleri, içme suyu dağıtım şebekeleri, yüzme havuzları, su arıtma mühendisliği uygulamaları, atık su arıtma, su dezenfeksiyonu ve diğer endüstriyel proseslerde yaygın olarak kullanılır; sulu çözeltilerdeki klor dioksit konsantrasyonunun sürekli izlenmesini ve kontrolünü sağlar.

CİHAZ ÖZELLİKLERİ

- Geniş renkli LCD ekran
- Akıllı menü kullanımı
- Veri kaydı ve eğri görüntüleme
- Çoklu otomatik kalibrasyon fonksiyonları
- Üç adet röle kontrol çıkışı
- Yüksek limit, alt limit ve histerezis kontrolü
- 4–20 mA ve RS485 çoklu çıkış seçenekleri
- Klor dioksit değeri, akım değeri vb. bilgilerin ekranda eşzamanlı gösterimi
- Yetkisiz kullanımı önlemek için şifre koruması

TEKNİK PARAMETRELER

1. Ölçüm Aralığı (sensör aralığına bağlı)

Klor dioksit	0 – 20,00 mg/L (ppm)
Sıcaklık	-10 ~ 150,0 °C

2. Çözünürlük

Klor dioksit	0,01 mg/L
Sıcaklık	0,1 °C

3. Doğruluk

Klor dioksit	± % 1 T.S.
Sıcaklık	±0,3 °C

4. Tepki Süresi

90 saniyeden kısa sürede % 90 tepki

5. Akım Çıkışı (2 kanal)

0/4 – 20 mA (yük direnci < 750 Ω)
20 – 4 mA (yük direnci < 750 Ω)

6. Haberleşme Çıkışı

RS485 MODBUS RTU

7. Röle Kontrol Kontakları (3 set)

5 A 250 VAC, 5 A 30 VDC

8. Besleme Gerilimi (opsiyonel)

85 – 265 VAC ± % 10, 50 Hz ±1 Hz, güç ≤ 3 W
9 – 36 VDC, güç ≤ 3 W

9. Boyutlar

144 × 144 × 118 mm

10. Montaj Şekli

Pano tipi, duvar tipi, boru hattı tipi
Pano kesim ölçüsü: 137 × 137 mm

11. Koruma Sınıfı

IP65

12. Ağırlık

0,8 kg

13. Çalışma Ortamı

Ortam sıcaklığı	-10 ~ 60 °C
Bağıl nem	≤ % 90

Cihaz ve sensör kablosu; frekans invertörü, motor, kontaktör ve kaynak makinesi gibi güçlü elektromanyetik girişim kaynaklarından uzak tutulmalıdır