



miniTOC Pure Water Sistemleri için Online TOC İzleme Cihazı

Pure Water sistemlerine UV oksidasyonu ile Sürekli İletkenlik Kontrolü TOC İzleme

miniTOC cihazı Online-TOC cihazı klasik sürekli akış hattında TOC kontrol yöntemiyle çalışmaktadır. UV oksidasyonu ve iletkenlik ölçümüyle ölçülen değerlerde yüksek hassasiyet garantisi vermektedir.

Otomatik Sistem uygunluk testi ve kalibrasyon işlemleriyle su kontrolünde yüksek güvenilirlik standardı ve asgari işletme masrafı sunmaktadır.



Pure Water sistemlerine UV oksidasyonu ile Sürekli İletkenlik Kontrolü TOC İzleme

İşlem kontrolü WINDOWS 7 tümleşik yazılımıyla TFT dokunmatik ekran üzerinden gerçekleştirilmektedir. Bütün veriler günlük dosyalar halinde şifrenenip arşivlenmektedir. Kullanıcının ham veri üzerinde oynama yapma olasılığı bulunmamaktadır.

Kullanışlı bir sistemdir ve laboratuvarınıza düşük maliyetli kalite kontrol imkânı sunmaktadır. Bu miniTOC cihazı bütün ultra saf su sistemleri için değerli ve yararlı yardımcı cihazdır.

miniTOC aynı anda 3 farklı loop için data log oluşturmakta 3 ayrı hattın ölçümünde de kullanılmaktadır Bir sistemle 3 farklı loop kontrolü işletme maliyetlerini % 66 azaltacaktır.

KALİBRASYON

Kalibrasyon kullanıcı tarafından sağlanması son derece kolay ve pratiktir. miniTOC cihazını kalibre etmek için, ilk önce online kontrol modunun kapatılması gerekmektedir. Ardından kalib-

rasyon yapılabilir. Operatör giriş noktasını kalibrasyon standart solüsyonu ve seyreltilmiş su numunesi ile birleştirmektedir. Programlanabilir kalibrasyon prosedürü adımları otomatik olarak uygulanacaktır.

Ölçümler ve ilgili kalibrasyon parametrelerine ilişkin istatistiksel değerlendirme ekranda görüntülenecektir (güvenilirlik testi).

SİSTEM UYGUNLUK TESTİ (SUT)

TOC sonuçlarının USP ve EP koşullarına uygun olarak doğrulanması işlemi periyodik olarak gerçekleştirilen Sistem Uygunluk Testi ile yerine getirilmektedir. miniTOC cihazı yazılımı kullanıcıya otomatik prosedür ve test veri değerlendirmesi yardımıyla Sistem Uygunluk Testi'ni kendi başına yapabileceğine tanımlanmıştır.



MINITOC AVANTAJLARI

- HIZLI TEPKİME
- SÜREKLİ ÖLÇME (İKİ SANİYEDE BİR)
- UZUN ÖMÜRLÜ (12 AY) UV LAMBASI KULLANAN YÜKSEK VERİMLİ OKSİDASYON
- KOLAY KALİBRASYON
- KOLAY SİSTEM UYGUNLUK TESTİ
- GÖRÜNTÜLENEN BÜTÜN VERİLERİN KAYDEDİLMESİ



Atotest Laboratuvar Cihazlar İthl. Mümes. Tic. Ltd. Şti.

Ferah Evler Mah. Çamlık Cad.
No.15/1 34457 Sarıyer, İstanbul

Tel / Phone : +90 212 223 59 88
Faks / Fax : +90 212 223 65 68

e-mail : atotest@atotest.com.tr
Web : www.atotest.com.tr