

ÇÖZELTİ KONSANTRASYONU ÖLÇÜM MONİTÖRÜ

Türkiye genelinde temsilcisi olduğumuz İngiliz LTH firmasının ürünü, Çözelti Konsantrasyonu Ölçüm Monitörleri endüstride sıkça kullanılan bazı asit, baz ve tuz çözeltilerinin hazırlanmasında sistemi otomatize etmek amacıyla kullanılmaktadır.

Monitör, temelde mikro işlemci kontrollü bir iletkenlik ölçüm cihazıdır. Buna ek olarak, sıcaklık ölçümü de yapmaktadır. Hafızasına imalat aşamasında iletkenliğe bağlı ve sıcaklıkla değişim gösteren bazı çözelti konsantrasyonu değerleri set edilmiştir. Cihaz iletkenliği ve sıcaklığı ölçtüktan sonra ekranında çözeltinin konsantrasyonunu % cinsinden gösterir.

Cihaz Hafızasındaki Mevcut Çözeltiler ve Ölçüm Aralıkları:

NaOH	: % 0 – 16,00
NaCl	: % 0 – 30,00
HCl	: % 0 – 15,00
H ₂ SO ₄	: % 0 – 25,00
H ₃ PO ₄	: % 0 – 25,00
Tuzluluk	: 0 – 41,00 ppt
Diğer	: Bunların dışında konsantrasyonu belli standart çözeltiler ile (en az 2, en fazla 9) kalibrasyon yapılırsa, farklı çözeltilerin de konsantrasyonu cihaz tarafından ölçülebilir ve gerekli otomatik kontroller gerçekleştirilebilir.

Monitörle oluşturduğunuz otomasyon tipine göre ürünün farklı tip (dijital – analog) ve sayıda sinyal çıkışları mevcuttur. Çözelti hazırlarken oluşacak sıcaklıkları da göz önünde bulundurarak sensör tipi seçilmelidir. Fiyat isterken lütfen monitör ile sensör arası gerekli olan kablo uzunluğunu da belirtiniz.

IP66 koruma tipli konsantrasyon ölçüm monitörünün duvar tipi, pano tipi ve boru hattı üzerine montajlanabilir model seçenekleri mevcuttur.



Suar Mühendislik & Tic. Ltd. ti.

Address: Anadolu Cad. No:175/5 35020 Bayraklı – İzmir / TURKEY

Tel: +90.232.3410632 Fax:+90.232.3410953

Email: suar@suar.com.tr web: www.suar.com.tr