

pH METRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz masa tipi olmalıdır.
2. Geniş LCD göstergesi olmalı, aynı anda hem pH hem de sıcaklık değerini göstermelidir.
3. Okuma stabil hale geldiğinde değeri göstergede sabit durmalıdır.
4. Üç noktaya kadar pH kalibrasyonu yapılabilmelidir.
5. USA/NIST ve DIN tamponlarını otomatik olarak tanımalıdır.
6. Prosedür kontrolü gerektiğinde kalibrasyon eğrisi hafızadan çağrılabilir.
7. Hafızasında son 50 ölçüm değerini tutmalıdır.
8. Elektrod tutucu kolu olmalıdır.
9. Uygun adaptörüyle şebeke elektriği ile veya kalem pille kullanılabilir.
10. pH ölçüm aralığı -2,00 ile 16,00, çözünürlüğü 0.1 ve 0.01, göreceli doğruluğu ± 0.01 olmalıdır.
11. mV ölçüm aralığı ± 1600.0 , göreceli mV (RmV) ± 1999.9 , çözünürlüğü 0.1, göreceli doğruluğu ± 0.2 mV veya $\pm 0.05\%$ -hangisi büyükse- olmalıdır.
12. Sıcaklık ölçüm aralığı -5°C ile 105°C , çözünürlüğü 0.1, göreceli doğruluğu ± 0.1 olmalıdır.
13. Cihazın otomatik sıcaklık kompanseasyon özelliği olmalı, istenirse bu işlem manuel olarak da yapılabilir.
14. Cihaz 3-in-1 pH/ATC probu, elektrod tutucu kolu ve elektrik adaptor ile birlikte verilmelidir.
15. Her biri 60ml 4, 7 ve 10 pH tampon çözeltisi, saklama ve yıkama çözeltilerinden 2 şer adet verilmelidir.
16. Cihaz imalat ve işçilik hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olmalıdır.

