

PORTATİF KLOR ÖLÇÜM FOTOMETRESİ

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. **KONU:** Portatif Klor Ölçüm Fotometresi Teknik Şartnamesi

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

- 2.1. Cihaz içme-kullanma suyu ve Havuz suyu analizlerinde kullanılabilir.
- 2.2. Cihaz Serbest Klor ve pH için hazır test analizlerine önceden programlanmış olmalıdır.
- 2.3. Cihazla 0,1-8,0 mg/L serbest klor, 6.4-8.4 pH aralığında ölçüm yapılabilir.
- 2.4. Cihaz 528±2 nm dalga boyunda ölçüm yapmalıdır.
- 2.5. Cihazın fotometrik ölçüm Aralığı 0,0-2,5 ABS olmalıdır.
- 2.6. Cihazın fotometrik doğruluğu ±0,0015 ABS olmalıdır.
- 2.7. Spektral bant genişliği 15 nm olmalıdır.
- 2.8. Cihaz LED lambaya sahip olmalıdır.
- 2.9. Cihazda ışık geçirgenliğini önleyecek sabit veya takılıp çıkarılabilir kapak olmalıdır.
- 2.10. Numune hücresi numune yuvasına yerleştirildikten sonra en az 2,5 cm tutma boşluğuna sahip olmalıdır.
- 2.11. Cihazda Türkçe dil seçeneği yer almalıdır.
- 2.12. Cihaz LCD arkadan aydınlatmalı ekrana sahip olmalıdır.
- 2.13. Cihaz kullanımı ve ulaşımı kolay tuşlara sahip olmalıdır.
- 2.14. Cihaz AA pil ile çalışmalıdır.
- 2.15. Cihaz toz ve sıvı reaktiflerle ölçüm yapabilmelidir.
- 2.16. Cihaz kalibrasyon sertifikasına sahip olmalıdır.
- 2.17. Cihaz 10-40 C arasında ve yoğunlaşmayan %80 nemli ortamda çalışabilmelidir.
- 2.18. Cihaz IP 67 korumalı olmalı ve en az 15 dakika su altında kalabilmelidir.
- 2.19. Cihaz aynı anda en az iki parametreyi ölçebilmelidir.



3. CIHAZLA BIRLIKTE VERILECEK PARÇA VE SARF MALZEMELERİ

3.1. Yedek küvet

3.2 AA alkali batarya

3.3 Orjinal taşıma antası

3.4 Serbest klor kiti (100 kullanımlık)

3.5 pH kiti (100 kullanımlık)

Uzm. Dr. Ömer ZER

ev. Saę. Bir. Sor.



Süleyman YEęİN

ev. Saę. Tek.



Mehmet GüNEř

ev. Saę. Tek.

