

BAYLAN Ölçü Aletleri BTB-05 Taşınabilir Test Düzeneği

1. CİHAZ TANITIMI

1.1. GENEL AÇIKLAMA

Bu cihaz, şebekeye bağlı bir sayacın hatasını, sayacı sökmeden, tespit etmek amacıyla yapılmıştır. Sistemin kontrolü, kalibrasyonlu, Volümetrik ölçüm esaslı çalışan, **BAYLAN** marka, VK-6 tip (Kuru Tip, Q3: 2,5m³/h - Q3/Q1:200, DN20 - 110mm) sayaç ile yapılmaktadır. Cihazın maksimum ölçme kapasitesi 3,125m³/h'dir. Bu taşınabilir test masası DN15 ve DN20 anma çaplarındaki sayaçların kontrolü amacıyla tasarlanmıştır. **Elde edilen sonuçlar referans amaçlı olup test sonuçlarının bağlayıcılığı yoktur.**

1.2. ANA PARÇALAR



1.1.1. Giriş-Çıkış Hattı

Giriş hattı cihazın ev, dükkân veya ofiste bir musluğa bağlanacağı kısımdır. Çıkış hattı ise küvet, gider gibi tahliyeye yönlendirilecek kısımdır.

1.1.2. Giriş-Çıkış Vanaları

Cihaz şebekeye bağlandıktan sonra sisteme su girişini ve çıkışını kontrol etmek amacıyla kullanılır.

1.1.3. Etalon Sayaç

Şebekedeki sayacın hata payını tespit etmek amacıyla kullanılacak olan bölümdür. **BAYLAN** marka, VK-6 tip (Kuru Tip, Q3: 2,5m³/h - Q3/Q1:200, DN20 - 110mm) volümetrik sayaç kullanılmıştır. Kalibrasyon sertifikası cihazın içerisinde yer almaktadır.

1.1.4. Koruyucu Çanta

Cihazı dış etkenlerden korumak amacıyla yapılmıştır. Çanta içerisinde etalon sayaç kalibrasyon sertifikası, kullanım kılavuzu ve yardımcı aparatlar bulunmaktadır.