

BAYLAN

SU SAYAÇLARI

Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10032 Sok. No:16 Çiğli / İZMİR
Tel: 0(232) 497 97 00 Fax: 0(232) 497 97 51
E-Mail: info@baylanwatermeters.com http://www.baylanwatermeters.com

BAYLAN Laboratuvar

Test No: 1200517028

IP-68 Test Raporu

IP-68 Test Report

Cihaz / Numune Adı

Device / Sample Name

TK-2 DN20 190mm Kuru Tip, Soğuk Su Sayaçları
TK-2 DN20 190mm. Dry Type, Cold Water Meters

Cihaz / Numune Seri No

Device / Sample Serial Number

TK-2160720201,

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

29.07.2020

Rapor Sayfası

Total Number of Pages

2

Deney Yöntemi ve Prosedürü

Test Method and Procedure

Su sayacına, EN 60529 standardı doğrultusunda, IP 68 tipi güvenlik sınıfı test prosedürü uygulanır. Bu standarda göre sayaç 30 dakikadan daha uzun bir süre boyunca, 15cm'den daha derin bir ortamda bekletilir. Süre sonunda sudan çıkan sayacın kadran kısmında su ve nem olup olmadığı incelenir. Toz makinasına konur ve test sonunda içinde toz olmaması gerekir.

IP-68 Test is applied according to standard of EN 60529. According to this standard, the water meter is kept under water for a period longer than 30 minutes and deep of water is be higher than 15cm. At the end of test there should not be any water inside of the water meter. Water meter is assembled inside of the dust machine. After the test there shouldn't be any dust inside of the water meter.

Çevre Şartları

Environmental Conditions

Ortam Sıcaklığı (Air Temperature) : 22 °C - 22 °C

Su Sıcaklığı (Water Temperature) : 21 °C

BAYLAN

SU SAYAÇLARI

Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10032 Sok. No:16 Çiğli / İZMİR
Tel: 0(232) 497 97 00 Fax: 0(232) 497 97 51
E-Mail: info@baylanwatermeters.com http://www.baylanwatermeters.com

BAYLAN Laboratuvar
Test No: 1200517028

Deney Analizi

Test Result

Kuru Tip sayaçlar, 2 saat boyunca 100 cm derinlikteki su havuzunda bekletilmiştir. 2. saatin sonunda havuzdan çıkartılan sayaçların kadran kısmında su ve nem olup olmadığı incelenmiştir. Test sonucunda sayaçların kadran kısmında su ve nem gözlenmemiştir. Toz makinasında 2 saat test edilen sayaçlarda toz gözlenmemiştir.

Dry water meters were submerged into the water for 2 hours. Depth of water pool is 100cm. At the end of second hour, there is no water and damp inside of the water meters. After testing inside of the dust machine for 2 hours, there is no dust inside of the water meters.

Deney Sonucu

Test Analysis

Sayaçlar IP-68 tipi güvenlik sınıfına uygundur. Test sonucu olumludur.

Watermeters are suitable for IP-68 protection class. Test results are satisfactory.

Deneyi Yapan

Performed By



BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
A.O.S.B 10032 Sk. No: 16 Çiğli-İZMİR
Tel: 232 497 97 00 Fax: 232 497 97 51
Çiğli V.D. 155 000 9971
Mersis No: 0155000997100018

Halil İbrahim GEZEN
AR-GE Lab. Mühendisi
R&D Lab. Engineer