



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Merkez Adres: AOSB MAH. 10032 SK. No:16/ ÇİĞLİ/İZMİR İzmir / Türkiye

**Merkez adrese bağlı olarak aynı akreditasyon altında faaliyet gösteren şubelere ait kapsamlar eklerde belirtilmiştir.*

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0177-T

Akreditasyon Tarihi : 05.03.2008

Revizyon Tarihi / No : 22.05.2025 / 19


Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **05.03.2028** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter




Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.


 <p>TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0177-T</p>	BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-0177-T Revizyon No: 19 Tarih: 22.05.2025	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : AOSB MAH. 10032 SK. No:16/ ÇİĞLİ/İZMİR İzmir / Türkiye		Telefon : +90 232 497 9700 Fax : - E-Posta : e.demiralp@baylanwatermeters.com Web Sitesi : www.baylanwatermeters.com / https://www.baylanelektrik.com/

Sayaçlar		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN15-50)	Kuru Sıcaklık Deneyi	EN ISO 4064-2 Madde 8.2 OIML 49-2 Madde 8.2 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 6.2.1 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN15-50)	Soğuk Deneyi	EN ISO 4064-2 Madde 8.3 OIML 49-2 Madde 8.3 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 6.2.2 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN15-50)	Yaş Sıcaklık Çevrimli Deneyi	EN ISO 4064-2 Madde 8.4 OIML 49-2 Madde 8.4 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 6.2.3 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN15-50)	Akış Bozucu Deneyi	EN ISO 4064-2 Madde 7.10 OIML 49-2 Madde 7.10 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 5.9 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)




 BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0177-T Revizyon No: 19 Tarih: 22.05.2025		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : AOSB MAH. 10032 SK. No:16/ ÇIĞLI/İZMİR İzmir / Türkiye	Telefon : +90 232 497 9700 Fax : - E-Posta : e.demiralp@baylanwatermeters.com Web Sitesi : www.baylanwatermeters.com / https://www.baylanelektrik.com/	
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN15-50)	Yapısal Gösterge Hatalarının Belirlenmesi Deneyi	EN ISO 4064-2 Madde 7.4 OIML 49-2 Madde 7.4 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 TS 10021:1992 Madde 2 (*12.02.2009 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) EN 14154-3+A2:2013 Madde 5.3 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN15-50)	Aşırı Su Sıcaklık Deneyi	EN ISO 4064-2 Madde 7.6 OIML 49-2 Madde 7.6 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 5.7 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN15-50)	Su Sıcaklık Deneyi	EN ISO 4064-2 Madde 7.5 OIML 49-2 Madde 7.5 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 5.6 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN15-50)	Basınç Kaybı Deneyi	EN ISO 4064-2 Madde 7.9 OIML 49-2 Madde 7.9 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 TS 10021:1992 Madde 4 (*12.02.2009 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) EN 14154-3+A2:2013 Madde 5.11 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)




 BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-0177-T Revizyon No: 19 Tarih: 22.05.2025		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : AOSB MAH. 10032 SK. No:16/ ÇIĞLI/İZMİR İzmir / Türkiye		Telefon : +90 232 497 9700 Fax : - E-Posta : e.demiralp@baylanwatermeters.com Web Sitesi : www.baylanwatermeters.com / https://www.baylanelektrik.com/
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN15-200)	Statik Basınç Deneyi	EN ISO 4064-2 Madde 7.3 OIML 49-2 Madde 7.3 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 TS 10021:1992 Madde 3 (*12.02.2009 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) EN 14154-3+A2:2013 Madde 5.2 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği Madde 3.3 (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN15-50)	Hızlandırılmış Aşındırma Deneyi (Sürekli Akış ve Kesintili Akış ile Aşındırma Deneyleri)	EN ISO 4064-2 Madde 7.11 OIML 49-2 Madde 7.11 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 TS 10021:1992 Madde 5 (*12.02.2009 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) EN 14154-3+A2:2013 Madde 5.13 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN15-50)	Akış Olmaması Deneyi	EN ISO 4064-2 Madde 8.17 OIML 49-2 Madde 8.17 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 5.5 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN15-50)	Su Basıncı Deneyi	EN ISO 4064-2 Madde 7.7 OIML 49-2 Madde 7.7 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 5.8 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)




 BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-0177-T Revizyon No: 19 Tarih: 22.05.2025		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : AOSB MAH. 10032 SK. No:16/ ÇIĞLI/İZMİR İzmir / Türkiye		Telefon : +90 232 497 9700 Fax : - E-Posta : e.demiralp@baylanwatermeters.com Web Sitesi : www.baylanwatermeters.com / https://www.baylanelektrik.com/
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN15-50)	Ters Akış Deneyi	EN ISO 4064-2 Madde 7.8 OIML 49-2 Madde 7.8 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 5.12 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN15-50)	Statik Manyetik Alan Deneyi	EN ISO 4064-2 Madde 8.16 OIML 49-2 Madde 8.16 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 6.5 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Soğuk ve sıcak su sayaçları Akış Ölçer (DN15-50)	Güç Beslemesindeki Değişimler Deneyi (Harici DC yada Dahili DC Pili ile Çalışan Sayaçlar)	EN ISO 4064-2 Madde 8.5.3 OIML 49-2 Madde 8.5.3 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154:3+A2:2013 Madde 6.4.5 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Isı sayaçları (DN 15-50)	Kuru Sıcaklık Deneyi	TS EN 1434-4 Madde 7.5 OIML R75-2 Madde 6.5 2004/22/AT MI-004 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-004
Soğuk ve sıcak su sayaçları Akış Ölçer (DN15-50)	Güç Beslemesindeki Değişimler Deneyi (Pili Beslemesinde Kesiklik)	EN ISO 4064-2 Madde 8.5.4 OIML 49-2 Madde 8.5.4 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Isı sayaçları (DN 15-50)	Soğuk Deneyi	TS EN 1434-4 Madde 7.6 OIML R75-2 Madde 6.6 2004/22/AT MI-004 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-004



 BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-0177-T Revizyon No: 19 Tarih: 22.05.2025		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : AOSB MAH. 10032 SK. No:16/ ÇIĞLI/İZMİR İzmir / Türkiye		Telefon : +90 232 497 9700 Fax : - E-Posta : e.demiralp@baylanwatermeters.com Web Sitesi : www.baylanwatermeters.com / https://www.baylanelektrik.com/
Soğuk ve sıcak su sayaçları Akış Ölçer (DN15-50)	Elektrostatik Boşalma Deneyi	EN ISO 4064-2 Madde 8.11 OIML 49-2 Madde 8.11 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 6.3.1 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Isı sayaçları (DN 15-50)	Dayanıklılık Deneyi	TS EN 1434-4 Madde 7.8 OIML R75-2 Madde 6.8 2004/22/AT MI-004 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-004
Isı Sayaçları (DN15-50)	Besleme Gerilimindeki Statik Sapmalar Deneyi	TS EN 1434-4 Madde 7.7 OIML R75-2 Madde 6.7 2004/22/AT MI-004 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-004
Isı sayaçları (DN 15-50)	Performans Deneyi	TS EN 1434-4 Madde 7.4 OIML R75-2 Madde 6.4 2004/22/AT MI-004 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-004
Isı Sayaçları (DN15-50)	Elektrostatik Boşalma Deneyi	TS EN 1434-4 Madde 7.15 OIML R75-2 Madde 6.13 2004/22/AT MI-004 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-004
Isı sayaçları (DN 15-50)	Yaş Sıcaklık, Çevrimli Deneyi	TS EN 1434-4 Madde 7.9 OIML R75-2 Madde 6.9 2004/22/AT MI-004 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-004
Isı sayaçları (DN 15-50)	Debi Bozulmaları Deneyi	TS EN 1434-4 Madde 7.22 2004/22/AT MI-004 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-004
Isı sayaçları (DN 15-50)	İç Basınç Deneyi	TS EN 1434-4 Madde 7.18 OIML R75-2 Madde 6.16 2004/22/AT MI-004 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-004



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0177-T	BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-0177-T Revizyon No: 19 Tarih: 22.05.2025	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : AOSB MAH. 10032 SK. No:16/ ÇİĞLİ/İZMİR İzmir / Türkiye		Telefon : +90 232 497 9700 Fax : - E-Posta : e.demiralp@baylanwatermeters.com Web Sitesi : www.baylanwatermeters.com / https://www.baylanelektrik.com/
Isı sayaçları (DN 15-50)	Basınç Kaybı Deneyi	TS EN 1434-4 Madde 7.19 OIML R75-2 Madde 6.17 2004/22/AT MI-004 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-004
Isı sayaçları (DN 15-50)	Statik Manyetik Alan Deneyi	TS EN 1434-4 Madde 7.16 OIML R75-2 Madde 6.14 2004/22/AT MI-004 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-004

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.





BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0177-T
Revizyon No: 19 Tarih: 22.05.2025

Elektrik, Elektronik ve Bilişim Ürünleri ve Cihazları

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Mahfazalar	Muhafazalarda Sağlanan Koruma Dereceleri (IP Kodu) Deneyleri (Madde 14.2.9 a), Madde 14.2.9.b) IPX9 Deneyleri Hariç)	TS 3033 EN 60529 TS EN 60529/A1 TS EN 60529/A2


Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.




 <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0177-T</p>	BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (ŞUBE)	
	Akreditasyon No: AB-0177-T Revizyon No: 19 Tarih: 22.05.2025	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : A.O.S.B. 10034 SOKAK NO:7 ÇİĞLİ / İZMİR İzmir/Türkiye		Telefon : +90 232 497 9700 Fax : +90 232 497 9700 E-Posta : e.demiralp@baylanwatermeters.com Web Sitesi :

Sayaçlar		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN50-200)	Kuru Sıcaklık Deneyi	EN ISO 4064-2 Madde 8.2 OIML 49-2 Madde 8.2 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 6.2.1 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN50-200)	Soğuk Deneyi	EN ISO 4064-2 Madde 8.3 OIML 49-2 Madde 8.3 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 6.2.2 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN50-200)	Yaş Sıcaklık Çevrimli Deneyi	EN ISO 4064-2 Madde 8.4 OIML 49-2 Madde 8.4 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 6.2.3 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN50-200)	Akış Bozucu Deneyi	EN ISO 4064-2 Madde 7.10 OIML 49-2 Madde 7.10 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 5.9 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)




 BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (ŞUBE)	
Akreditasyon No: AB-0177-T Revizyon No: 19 Tarih: 22.05.2025	
Deneysel Laboratuvarı	
Adresi : A.O.S.B. 10034 SOKAK NO:7 ÇİĞLİ / İZMİR İzmir/Türkiye	Telefon : +90 232 497 9700 Fax : +90 232 497 9700 E-Posta : e.demiralp@baylanwatermeters.com Web Sitesi :
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN50-200)	Aşırı Su Sıcaklık Deneyi EN ISO 4064-2 Madde 7.6 OIML 49-2 Madde 7.6 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 5.7 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN50-200)	Su Sıcaklık Deneyi EN ISO 4064-2 Madde 7.5 OIML 49-2 Madde 7.5 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 5.6 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN50-200)	Yapısal Gösterge Hatalarının Belirlenmesi Deneyi EN ISO 4064-2 Madde 7.4 OIML 49-2 Madde 7.4 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 TS 10021:1992 Madde 2 (*12.02.2009 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) EN 14154-3+A2:2013 Madde 5.3 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN50-200)	Basınç Kaybı Deneyi EN ISO 4064-2 Madde 7.9 OIML 49-2 Madde 7.9 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 TS 10021:1992 Madde 4 (*12.02.2009 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) EN 14154-3+A2:2013 Madde 5.11 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)




 <p>TÜRKAK</p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0177-T</p>	<p align="center">BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (ŞUBE)</p> <p align="center">Akreditasyon No: AB-0177-T Revizyon No: 19 Tarih: 22.05.2025</p> <p>Deney Laboratuvarı</p> <p>Adresi : A.O.S.B. 10034 SOKAK NO:7 ÇİĞLİ / İZMİR İzmir/Türkiye</p> <p>Telefon : +90 232 497 9700 Fax : +90 232 497 9700 E-Posta : e.demiralp@baylanwatermeters.com Web Sitesi :</p>	
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN50-200)	Statik Basınç Deneyi	<p>EN ISO 4064-2 Madde 7.3 OIML 49-2 Madde 7.3 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 TS 10021:1992 Madde 3 (*12.02.2009 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) EN 14154-3+A2:2013 Madde 5.2 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği Madde 3.3 (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)</p>
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN50-200)	Hızlandırılmış Aşındırma Deneyi (Sürekli Akış ve Kesintili Akış ile aşındırma deneyleri)	<p>EN ISO 4064-2 Madde 7.11 OIML 49-2 Madde 7.11 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 TS 10021:1992 Madde 5 (*12.02.2009 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) EN 14154-3+A2:2013 Madde 5.13 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)</p>
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN50-200)	Akış Olmaması Deneyi	<p>EN ISO 4064-2 Madde 8.17 OIML 49-2 Madde 8.17 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 5.5 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)</p>
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN50-200)	Su Basıncı Deneyi	<p>EN ISO 4064-2 Madde 7.7 OIML 49-2 Madde 7.7 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 5.8 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)</p>
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN50-200)	Ters Akış Deneyi	<p>EN ISO 4064-2 Madde 7.8 OIML 49-2 Madde 7.8 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 5.12 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)</p>



 BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (ŞUBE)		
Akreditasyon No: AB-0177-T Revizyon No: 19 Tarih: 22.05.2025		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : A.O.S.B. 10034 SOKAK NO:7 ÇİĞLİ / İZMİR İzmir/Türkiye		Telefon : +90 232 497 9700 Fax : +90 232 497 9700 E-Posta : e.demiralp@baylanwatermeters.com Web Sitesi :
Soğuk ve Sıcak Su Sayaçları Akış Ölçer (DN50-200)	Statik Manyetik Alan Deneyi	EN ISO 4064-2 Madde 8.16 OIML 49-2 Madde 8.16 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 6.5 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Soğuk ve sıcak su sayaçları Akış Ölçer (DN50-200)	Elektrostatik Boşalma Deneyi	EN ISO 4064-2 Madde 8.11 OIML 49-2 Madde 8.11 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154-3+A2:2013 Madde 6.3.1 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Soğuk ve sıcak su sayaçları Akış Ölçer (DN50-200)	Güç Beslemesindeki Değişimler Deneyi (Pil Beslemesinde Kesiklik)	EN ISO 4064-2 Madde 8.5.4 OIML 49-2 Madde 8.5.4 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Soğuk ve sıcak su sayaçları Akış Ölçer (DN50-200)	Güç Beslemesindeki Değişimler Deneyi (Harici DC yada Dahili DC Pil ile Çalışan Sayaçlar)	EN ISO 4064-2 Madde 8.5.3 OIML 49-2 Madde 8.5.3 2004/22/AT MI-001 (*29.06.2016 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 2014/32/AB MI-001 EN 14154:3+A2:2013 Madde 6.4.5 (*18.02.2015 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.) 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği (*07.08.2008 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)



 <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0177-T</p>	<p>BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (ŞUBE)</p> <p>Akreditasyon No: AB-0177-T Revizyon No: 19 Tarih: 22.05.2025</p>
--	--

Elektrik, Elektronik ve Bilişim Ürünleri ve Cihazları		
Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası Standardlar, İşletme-içi Metotlar)
Elektrik Sayacı	Elektrik Ölçme Donanımı (a.a) - Özel Kurallar Bölüm 23: Statik Sayaçlar - Reaktif Enerji İçin Sınıf 2 / 3 (Elektromanyetik RF alanları, Ortaya çıkan bozukluklar, radyo frekans alanları tarafından endüklenen, Sönümlendirilmiş salınımlı dalgalarının bağışıklığı, immunity to conducted differential current disturbances in the 2 kHz-150 kHz frequency range hariç)	TS EN 62053-23 EN 62053-23 IEC 62053-23
Elektrik Sayacı	Elektrik ölçme donanımı(a.a) - Özel kurallar - Bölüm 21: Statik sayaçlar aktif enerji için (sınıf 1 / 2) (Elektromanyetik RF alanları, Radyo frekans alanlarının indüklenmesiyle oluşan iletilen bozulmalar, Sönümlü salınımlı dalgalara karşı bağışıklık, immunity to conducted differential current disturbances in the 2 kHz-150 kHz frequency range hariç)	TS EN 62053-21 EN 62053-21 IEC 62053-21
Elektrik Sayacı	Elektrik ölçme donanımı (a.a.) - Bölüm 3: Özel kurallar - Aktif enerji için statik sayaçlar (A, B ve C sınıfı) (Elektromanyetik RF alanlarına karşı bağışıklık deneyi, Radyo frekans alanları tarafından oluşturulan iletilen bozulmaların deneyi, Sönümlü salınımlı dalgaların bağışıklık deneyi hariç)	TS EN 50470-3 EN 50470-3
Elektrik Sayacı	Elektrik ölçme donanımı (a.a.) - Bölüm 1: Genel kurallar, deneyler ve deney şartları - Ölçme donanımı (A, B ve C sınıfı) (Elektromanyetik RF alanlarına karşı bağışıklık deneyi, Radyo frekans alanları tarafından oluşturulan iletilen bozulmaların deneyi, Sönümlü salınımlı dalgaların bağışıklık deneyi, Radyo girişiminin bastırılması, Şok Deneyi, Titreşim Deneyi hariç)	TS EN 50470-1 EN 50470-1
Elektrik Sayacı	Elektrik ölçme donanımı(a.a) - Genel kurallar, deneyler ve deney şartları - Bölüm 11: Sayaç (Elektromanyetik RF alanlarına karşı bağışıklık deneyi, Radyo frekans alanları tarafından oluşturulan iletilen bozulmaların deneyi, Sönümlü salınımlı dalgaların bağışıklık deneyi, Şok Deneyi, Titreşim Deneyi, Radyo girişiminin bastırılması, immunity to conducted differential current disturbances in the 2 kHz-150 kHz frequency range hariç)	TS EN 62052-11 EN 62052-11 IEC 62052-11 Hariç Tutulanlar: Madde (5.2.1) Madde (5.2.2) Madde (9.3.5) Madde (9.3.7) Madde (9.3.8) Madde (9.3.10) Madde (9.3.11) Madde (9.3.14)

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

