



T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
 REPUBLIC OF TÜRKİYE MINISTRY OF INDUSTRY AND TECHNOLOGY
METROLOJİ VE SANAYİ ÜRÜNLERİ GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
 DG FOR METROLOGY AND INDUSTRIAL PRODUCTS SAFETY

ULUSAL TİP ONAY BELGESİ
 NATIONAL TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Düzenlenme Tarihi / Issuing Date : 19/01/2026

Geçerlilik Tarihi / Valid Until : 16/12/2035

Belge No / Certificate No: TR-26-02-02

Bu belge; aşağıda belirtilen bilgilere istinaden 3516 sayılı Ölçüler ve Ayar Kanunu ile 7223 sayılı Ürün Güvenliği ve Teknik Düzenlemeler Kanununa dayanılarak, 17.10.2008 tarihli ve 27027 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Ölçü ve Ölçü Aletleri Tip Onay Yönetmeliği" hükümleri çerçevesinde Bakanlıkça düzenlenmiştir. / This certificate has been issued by Ministry in accordance with the information stated below, based on Measures and Adjustment Law numbered 3516 and the Law on Product Safety And Technical Regulations numbered 7223 in accordance with the provisions of the "Measurement and Measuring Instruments Type Approval Regulation" published in the Official Gazette dated 17.10.2008 and numbered 27027.

Firma Adı / Company Name : Baylan Ölçü Aletleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Firma Adresi / Company Address : Atatürk Organize San. Böl. 10032 Sok. No: 16 Çiğli/İzmir
Telefon / Phone : 0 (232) 497 97 00
Ölçüm Cihazı / Measuring Instrument : Elektronik Elektrik Sayacı (Kombi)
Markası / Trademark : Baylan
Modeli, Tipi / Model, Type : BPK.40
Mevzuatı veya Standardı / Regulation or Standard : Ölçü Aletleri Yönetmeliği (2014/32/AB), TS EN 62053-23:2003

İlgili Belgeler / Related Documents

- AB Tip İnceleme Belgesi, No: 1783-MID-0232 Rev.02, Tarih: 15.01.2026 (İlk Veriliş Tarihi: 16.12.2025), Düzenleyen Kuruluş: Türk Standardları Enstitüsü.
- Deney Raporları:
 - Sayı: 325110401, Tarih: 04.11.2025, Düzenleyen Kuruluş: Baylan Elektrik Sayaçları Deney Laboratuvarı
 - Sayı: EMC25-572, Tarih: 02.12.2025, Düzenleyen Kuruluş: Eldaş Test ve Kalibrasyon Merkezi
- Uyumluluk Raporu, AB Tip İnceleme Belgesi, No: 1783-MID-0232 Rev.01, Tarih: 30.12.2025 (İlk Veriliş Tarihi: 16.12.2025), Madde No: 1.6, Düzenleyen Kuruluş: Türk Standardları Enstitüsü.
- Yazılım Doğrulama Raporları:
 - Sayı: SV-0232/2025-01, Tarih: 10.12.2025, Düzenleyen Kuruluş: Türk Standardları Enstitüsü.
 - Sayı: SV-0232/2025-02, Tarih: 10.12.2025, Düzenleyen Kuruluş: Türk Standardları Enstitüsü.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Tip / Type	Birim / Unit	BPK.40
Tanımı / Definition		3 Fazlı, 4 Telli, Aktif Reaktif (Kombi) Elektronik Elektrik Sayacı
Ölçüm Yöntü / Measurement Way		Tek Yönlü / Çift Yönlü
Doğruluk Sınıfı / Accuracy Class		Aktif: C, Reaktif: 2
Devre Tipi / Circuit Type		Transformatör Bağlantılı
Checksum Kodu / Checksum Value		83936CB7 (Tek Yönlü) 2B8F5347 (Çift Yönlü)
Frekans / Frequency	Hz	50 ± % 5
Referans Voltage / Reference Voltage	V	3x230/400, 3x57.7/100
Çevresel Sınıflar / Environmental Classes		
İklimsel / Climatic	°C	- 40 / + 70
Mekanik / Mechanical		M1
Elektromanyetik / Electromagnetic		E2
Haberleşme / Communication		Optik, RS485, 300-19200 Baud
Minimum Akım / Min. Current	A	0,01
Referans Akım / Reference Current	A	1
Maksimum Akım / Max. Current	A	10
Toza ve Suya Karşı Koruma Sınıfı / Protection Against Dust and Water		IP54 (Bina Dışı)
Sayaç Sabiti / Counter Constant	imp/kWh imp/k Varh	10000

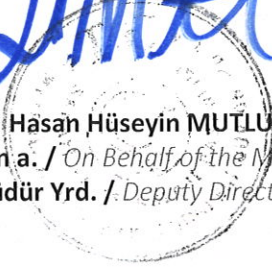
Yukarıda tüm özellikleri belirtilen ölçü aletinin, ilgili teknik düzenlemesinde belirtilen muayene işlemleri, muayene işaretleri ve/veya damgalama işlemleri yapılmış olarak piyasaya arz edilmesi gerekmektedir. / The measuring instrument whose features are specified above, must be placed on the market with the inspection procedures, inspection marks and/or stamping procedures specified in the relevant technical regulation.

Revizyon Tarihçesi / Revision Reasons

-

Ekler / Annexes

- AB Tip İnceleme Belgesi (13 sayfa)
- Damga Planı (1 sayfa)

**Hasan Hüseyin MUTLU****Bakan a. / On Behalf of the Minister**
Genel Müdür Yrd. / Deputy Director General

Bu belge ekleri ile birlikte bir bütün olarak geçerli olup bir nüshası başvuru sahibine verilmek üzere 2 nüsha düzenlenmiştir. Bu belgenin verilmesine esas olan bilgi ve belgeler ile ölçü aletinin teknik özelliklerinde değişiklik olması durumunda bu değişikliğin Bakanlığa bildirilmesi gerekmektedir. / This document is valid as a whole with its annexes and 2 copies have been issued, one copy of which is to be given to the applicant. In case of a change in the information and documents that are the basis for the issuance of this document and the technical specifications of the measuring device, this change must be reported to the Ministry.