



ÜRÜN BELGELENDİRME MERKEZİ / PRODUCT CERTIFICATION CENTER
Ölçü Aletleri Yönetmeliği / Measuring Instruments Directive
BAŞVURU BİLGİ FORMU
(APPLICATION INFORMATION FORM)

Doküman No: ÜBM-11-FR-006 Yayın Tarihi: 12/11/2008 Rev. Tarihi: Rev. No : 00 Sayfa : 1 / 5

Proje Sicil No
Project Register Number

:

Ürün Bilgisi / Product Information

Ürün Adı (Product Name) :

Ürün Tipi (Product Type):

Ürünün Kullanım Amacı (Intended use of Product):

Talep Edilen Başvuru Türü (Application Type Demanded *M001 –M010 *) :

Talep Edilen Uygunluk Değerlendirme Modülü (Conformity Assessment Module Demanded) :

İklimsel Koşullar / Environmental Conditions(Please tick)

Üst sıcaklık limiti Upper temperature limit C
Alt sıcaklık limiti Lower temperature limit C
Ölçü Aletinin Amaçlanan Yeri Intended Using Place for Instrument	<input type="checkbox"/> Açık alan / Open Area <input type="checkbox"/> Kapalı alan / Closed Area
Nem Tasarım Şekli Humidity Type Designed	<input type="checkbox"/> Yoğuşan nem condensing humidity <input type="checkbox"/> Yoğuşmayan nem non-condensing humidity
Mekanik Sınıf Mechanical Class	<input type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> M3
Elektromanyetik Sınıf Electromagnetic Class	<input type="checkbox"/> E1 <input type="checkbox"/> E2 <input type="checkbox"/> E3

Ürünün Deneyleri Yapılmış mı? (Has the product been tested?)	<input type="checkbox"/> Evet (Yes)	<input type="checkbox"/> Hayır (No)
	Deney Raporunun Bir Kopyasını Ekleyin (Attach a copy of the test report)	
Kullanılan Harmonize Standard(lar) (Harmonized Standard(s) Used):		
Diğer Standardlar (Other Standards):		
Sahip olunan yurt içi – yurt dışı ürün belgeleri (TSE, TSEK vb.) : (Product Certificates)		



ÜRÜN BELGELENDİRME MERKEZİ / PRODUCT CERTIFICATION CENTER
Ölçü Aletleri Yönetmeliği / Measuring Instruments Directive
BAŞVURU BİLGİ FORMU
(APPLICATION INFORMATION FORM)

Doküman No: ÜBM-11-FR-006

Yayın Tarihi: 12/11/2008

Rev. Tarihi:

Rev. No : 00

Sayfa : 2 / 5

TEKNİK DÖKÜMANTASYON (Technical Documentation):

Aşağıdaki Dökümanlar Müracaat Eden Tarafından Sunulacaktır.

The following documentations must be provided by the Applicants

Kontrolü TSE personelince yapılacaktır.

To be controlled by the TSE officer

- İmalatçının adı ve adresi, eğer başvuru yetkili temsilci tarafından yapılıyor ise, yetkili temsilcinin de adı ve adresi
- Başka bir atanmış veya onaylanmış kuruluşa aynı başvurunun yapılmadığına dair yazılı beyan

• **Tasarım Dokümantasyonu:**

- (1) Teknik dokümantasyon, bir ölçü aletinin tasarım, üretim ve çalışmasını anlaşılır ve bu Yönetmeliğin gereklerine uygunluğunun değerlendirilmesini sağlar şekilde düzenlenir.

The technical documentation shall render the design, manufacture and operation of the measuring instrument intelligible and shall permit an assessment of its conformity with the appropriate requirements of this Directive.

- 2)-Teknik dokümantasyon, aşağıdaki hususları sağlayacak şekilde yeterince detaylandırılmak zorundadır.
The technical documentation shall be sufficiently detailed to ensure:

a) metrolojik karakteristiklerin tanımlanması ,
the definition of the metrological characteristics,

b) Uygun yöntemler kullanılarak doğru ayarlandığında üretilen ölçü aletlerinin metrolojik performansının yeniden üretilebilirliği,
the reproducibility of the metrological performances of produced instruments when properly adjusted using appropriate intended means, and

c) Ölçü aletinin doğruluğu,
the integrity of the instrument.

- (3) Teknik dokümantasyonun mümkün olduğunca ölçü aletinin tipi ve/veya tanımı ile uygunluk değerlendirmesi için aşağıdaki hususları içermesi gerekir.
The technical documentation shall include insofar as relevant for assessment and identification of the type and/or instrument:

a) Ölçü aletinin genel tanımı,
a general description of the instrument;

b) Tasarım ve imalat çizimleri, bileşenler, alt montaj cihazları ve elektrik devreleri gibi unsurların planları,
conceptual design and manufacturing drawings and plans of components, sub- assemblies, circuits, etc;

c) Uygun üretimi sağlamak için imalat prosedürleri,
manufacturing procedures to ensure consistent production;

ç) Uygulanabildiği durumlarda, elektronik cihazların özelliklerini ve çalışmasını açıklamak üzere; çizim, diyagram, mantık akış diyagramı ve genel yazılım bilgilerini içeren tanımı,
if applicable, a description of the electronic devices with drawings, diagrams, flow diagrams of the logic and general software information explaining their characteristics and operation;

d) Ölçü aletinin çalışmasını da içeren, (b), (c) ve (ç) bentlerinin anlaşılması için gerekli tanımlamaları ve açıklamaları,
descriptions and explanations necessary for the understanding of paragraphs (b), (c) and (ç), including the operation of the instrument

e) 13 üncü maddede atıfta bulunulan, tamamen veya kısmen uygulanan standard ve/veya norm dokümanların listesi,
a list of the standards and/or normative documents referred to in Article 13, applied in full or in part;



ÜRÜN BELGELENDİRME MERKEZİ / PRODUCT CERTIFICATION CENTER
Ölçü Aletleri Yönetmeliği / Measuring Instruments Directive
BAŞVURU BİLGİ FORMU
(APPLICATION INFORMATION FORM)

Doküman No: ÜBM-11-FR-006 Yayın Tarihi: 12/11/2008 Rev. Tarihi: Rev. No : 00 Sayfa : 3 / 5

f) 13 üncü maddede atıfta bulunulan standartların ve/veya norm dokümanların uygulanmadığı durumlarda, temel gereklerinin karşılanması için benimsenen çözümlerin açıklamaları,
descriptions of the solutions adopted to meet the essential requirements where the standards and/or normative documents referred to in Article 13 have not been applied;

g) Tasarım hesaplamaları ve muayenelerinin sonuçları,
results of design calculations, examinations, etc;

ğ) Gerekmesi halinde tip ve/veya ölçü aletlerinin nominal çalışma şartları ve belirlenmiş çevresel bozukluklar altında bu Yönetmeliğin gerekleri ile gaz, su, ısı ve su haricindeki sıvı sayaçlarının dayanıklılık özelliklerini karşıladığını gösteren test sonuçları,
the appropriate test results, where necessary, to demonstrate that the type and/or instruments comply with: the requirements of this Directive under declared rated operating conditions and under specified environmental disturbances, the durability specifications for gas-, water-, heat-meters as well as for liquids other than water.

h) Tasarımdakiler ile benzer olan parçalar içeren ölçü aletleri ile ilgili AT tip inceleme sertifikaları ya da AT tasarım inceleme sertifikaları
the EC-type examination certificates or EC design examination certificates in respect of instruments containing parts identical to those in the design.

4) İmalatçı tarafından mühürlerin ve işaretlerin yerleri belirtilir.
The manufacturer shall specify where seals and markings have been applied

5) İmalatçı, gerekmesi halinde ölçü aletinin arabirimlere ve alt montaj cihazlarına uygunluk şartlarını göstermek zorundadır.
The manufacturer shall indicate the conditions for compatibility with interfaces and sub-assemblies, where relevant.

MODÜL H1 KALİTE DÖKÜMANTASYONU (Modul H1 Quality Documentation):

Başvurulduğunda Aşağıdaki Kalite Dökümanları Müracaat Eden Tarafından Sunulacaktır.
The following documentations must be provided by the Applicants If Application is exist

Kontrolü TSE personeline yapılacaktır.
To be controlled by the TSE officer

- İmalatçının adı ve adresi, eğer başvuru yetkili temsilci tarafından yapılıyor ise, yetkili temsilcinin de adı ve adresi
- İmalatçı tarafından "Tam Kalite Güvencesini ve Tasarım İncelemesini Esas Alan Uygunluk Beyanı"

• Kalite Dokümantasyonu:

(1)- Kalite hedefleri, kuruluşun organizasyon yapısı, yönetimin ürün kalitesi ve tasarımı ile ilgili sorumluluk ve yetkileri,
the quality objectives and the organisational structure, responsibilities and powers of the management with regard to design and product quality;

(2)- Uygulanacak olan Standardlar ve bu Yönetmeliğin 13 üncü maddesinde atıfta bulunulan dokümanların tam olarak uygulanmayacağı durumlarda, ölçü aletlerinin bu Yönetmeliğin temel gereklerine uygunluğunun sağlanması amacıyla kullanılacak yöntemler de dahil olmak üzere teknik tasarım özellikleri,
the technical design specifications, including standards, that will be applied and, where the standards referred to in Article 13 will not be applied in full, the means that will be used to ensure that the essential requirements of the Directive that apply to the instruments will be met;

(3)- Ölçü aletinin kategorisi ile ilgili olarak, ölçü aletinin tasarlanması esnasında kullanılan tasarım kontrolü ve doğrulama teknikleri, süreçleri ve sistematik işlemler,
the design control and design verification techniques, processes and systematic actions that will be used when designing the instruments pertaining to the instrument category covered;

(4)- Kullanılacak olan imalat, kalite kontrol ve kalite güvence teknikleri ile süreçler ve sistematik faaliyetler,
the corresponding manufacturing, quality control and quality assurance techniques, processes and systematic actions that will be used;



ÜRÜN BELGELENDİRME MERKEZİ / PRODUCT CERTIFICATION CENTER
Ölçü Aletleri Yönetmeliği / Measuring Instruments Directive
BAŞVURU BİLGİ FORMU
(APPLICATION INFORMATION FORM)

Doküman No: ÜBM-11-FR-006 Yayın Tarihi: 12/11/2008 Rev. Tarihi: Rev. No : 00 Sayfa : 4 / 5

<input type="checkbox"/>	(5)- İmalattan önce, imalat sırasında ve sonrasında uygulanacak inceleme ve ile bunların uygulama sıklıkları, <i>the examinations and tests that will be carried out before, during and after manufacture, and the frequency with which they will be carried out;</i>
<input type="checkbox"/>	(6)- Muayene raporları, test ve kalibrasyon verileri, ilgili personel niteliğine ilişkin raporlar gibi kalite kayıtları <i>the quality records, such as inspection reports and test data, calibration data, qualification reports of the personnel concerned, etc.;</i>
<input type="checkbox"/>	(7)- İstenilen tasarım ve ürün kalitesi ile kalite sisteminin işleyişinin izlenmesini sağlayan araçlar. <i>the means to monitor the achievement of the required design and product quality and the effective operation of the quality system</i>
• Tasarım Dokümantasyonu: <i>Design Documentation</i>	
<input type="checkbox"/>	(8)- Aynı başvurunun diğer bir onaylanmış kuruluşa yapılmadığına dair yazılı beyan, <i>a written declaration that the same application has not been lodged with any other notified body;</i>
<input type="checkbox"/>	(9)- Bu Yönetmeliğin 10 uncu maddesinde tanımlandığı şekilde teknik dokümantasyon. Dokümantasyon, ölçü aletinin bu Yönetmeliğin gereklerine uygunluğunun değerlendirmesini mümkün kılmalıdır. Değerlendirme ölçü aletinin tasarımını ve çalıştırılmasını kapsamalıdır <i>the technical documentation as described in Article 10. The documentation shall enable assessment of the conformity of the instrument with the appropriate requirements of the Directive. It shall, as far as relevant for such assessment, cover the design and operation of the instrument;</i>
<input type="checkbox"/>	(10)- Teknik tasarımın yeterliliğini destekleyici kanıtlar. Bu kanıtlar, özellikle Yönetmeliğin 13 üncü maddesinde atıfta bulunulan dokümanların tam olarak uygulanmadığı durumlarda, uygulanan dokümanları belirtmeli ve gerekli hallerde imalatçının laboratuvarlarında yada diğer bir test laboratuvarında adına ve sorumluluğunda yapılan test sonuçlarını içermelidir. <i>the supporting evidence for the adequacy of the technical design. This supporting evidence shall mention any standards that have been applied, in particular where the standards referred to in Article 13 have not been applied in full, and shall include, where necessary, the results of tests carried out by the appropriate laboratory of the manufacturer, or by another testing laboratory on his behalf and under his responsibility</i>

ÜRETİCİNİN TAAHHÜTNAMESİ

Aşağıda imzam bulunan ben; yukarıda sözü edilen Tip(ler)/Donanımlar için Ölçü Aletleri (2004/22/AT) Yönetmeliğine göre ilgili prosedürlerin yerine getirilmesi amacıyla TSE'ye başvuru yaptığımı ve TSE'nin üretim, inceleme, muayene, deney ve depo mahallerine inceleme amacıyla erişimine ve habersiz ziyaretlerinde numune almalarına; bu numuneler üzerinde kendi laboratuvarlarımızda veya TSE tarafından belirlenen diğer laboratuvarlarda ilgili muayene ve deneyleri yapmasına/yaptırmasına izin verdiğimi beyan ederim.

Ayrıca;

- Temel Gerekerin yukarıda belirtilen Tip(ler)/Donanımlara yönelik tüm zorunluluklarını yerine getirme,
- TSE'yi, 2004/22/AT sayılı Direktifin Temel Gerekerine uygunluğu etkileyebilecek; Onaylanmış Tip(ler)de yapılacak her değişiklikten, Kalite Sisteminde; örneğin yeni teknolojiler ve kalite kavramlarından ileri gelebilecek her türlü güncellemeden haberdar etme,

hususlarını üstlenirim.

Yukarıda belirtilen Tip(ler)/Donanımlar için başka hiçbir Onaylanmış Kuruluşa başvuru yapmadığımı beyan ederiz.

We commit to:

We, the undersigned, do hereby declare lodging the application with TSE for carrying out related procedures to the Measuring Instruments Directive (2004/22/EEC) for the above-mentioned Type(s)/Fittings and we allow TSE access for inspection purposes to the place of manufacture, inspection, testing and storage and take samples on unannounced visits, carry out relevant tests on the samples either in our laboratories or in the laboratories pointed out by TSE.

Additionally:

- Fulfill all the obligations of the Essential Requirements which apply to the above-mentioned Type(s)/Fittings,
- Keep TSE informed of all modifications to the approved type(s), any updating of the Quality System in relation to changes brought about by, for example, new technologies and quality concepts which might affect conformity with the Essential Requirements of the Directive 2004/22/EEC,

We declare that no other application on the above-mentioned Type(s)/Fittings has been lodged with any other Notified Body.



ÜRÜN BELGELENDİRME MERKEZİ / PRODUCT CERTIFICATION CENTER
Ölçü Aletleri Yönetmeliği / Measuring Instruments Directive
BAŞVURU BİLGİ FORMU
(APPLICATION INFORMATION FORM)

Doküman No: ÜBM-11-FR-006

Yayın Tarihi: 12/11/2008

Rev. Tarihi:

Rev. No : 00

Sayfa : 5 / 5

Firma Tarafından Doldurulacaktır. / Completed By Firms Authorized Person

Firma – Yetkili Temsilci :

Firm – Authorized Representative

Firma Yetkilisi (Ad, Soyadı, Görevi) :

Company Representative (Name, Surname, Status)

İmza (Signature) :

Tarih (Date) :/...../.....

TSE Personeli Tarafından Doldurulacaktır. / Completed By TSE Technical Staff

Başvuruyu Alan Personel / Person accepting the application:

Adı Soyadı/Name-Surname :

İmza (Signature) :

Tarih (Date) :/...../.....

Değerlendirme:

Evaluation

- Eksikler Yok
(Açıklama:.....)
- Eksikler Var
(Açıklama:.....)
- Belgelendirmeden önce düzeltilmesi gereken Eksikler var
(Açıklama:.....)
- Eksikler var ancak Belgelendirme, muayene ve deneyler yapılabilir
(Açıklama:.....)

Diğer hususlar:

İLETİŞİM BİLGİLERİ

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
Ürün Belgelendirme Merkezi Ölçü Aletleri Belg. Müdr.
Necatibey Caddesi No: 112
Bakanlıklar / ANKARA

CONTACT POINTS

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
Product Certification Centre Measuring Instrument Directive Department
Necatibey Caddesi No: 112
Bakanlıklar /ANKARA

Ölçü Aletleri Belgelendirme Müdürlüğü

Tel.: +90 312 416 66 74 Tel.: +90 312 416 64 92 Tel.: +90 312 416 64 54

e-posta: geratak@tse.org.tr, bcetinkaya@tse.org.tr, lbuyukatak@tse.org.tr