

Çok Parametre - Sayfa 1

* VOLT	* AMPER	* WATT
1 220.02	10.000	2.2003k
2 220.03	10.000	2.2003k
3 220.02	10.000	2.2002k
Σ		6.6009k

START AKTİF Wt: START

MATEŞ
ELEKTRONİK

ÜRÜN
LİSTESİ
2011





MATEŞ ELEKTRONİK Ana Faaliyet Konuları:

- 1- Elektrik ölçü aletleri üretimi
- 2- Elektrik ölçü aletleri test cihazları üretimi
- 3- Elektrik sayaçları test cihazları üretimi
- 4- PLC kontrollü Endüstriyel Otomasyon sistemleri
- 5- Elektrik, Kablo, Ev Aletleri, Mobilya, İşçi Güvenliği, İnşaat, Sıhhi Tesisat, Seramik, Cam, Makine, Medikal, Tekstil, Kilitler, Hortumlar honularında test cihazları tasarımı ve üretimi

MATEŞ ELEKTRONİK ürünleri, ulusal veya uluslararası standartlara uygun tesleri yürütmeye yönelik üretilmektedir. MATEŞ ELEKTRONİK ürünlerinin bir kısmı aşağıdaki listede yer almaktadır. MATEŞ ELEKTRONİK ürünleri kullanıcı isteklerine bağlı olarak şekillendirilebilmektedir ve tüm MATEŞ ELEKTRONİK ürünleri özel sipariş üzerine üretilmektedir. Eğer aradığınız ürün listede mevcut değil ise bir MATEŞ ELEKTRONİK yetkilisine ulaşarak istediğiniz standart ve/veya özelliklere uygun test cihazı hakkında bilgi alabilirsiniz.



Sayaç Ayar Masası

MATEŞ
ELEKTRONİK

Başlık

Standart

1 Sayaç Kapasiteli Monofaze/Trifaze Sayaç Ayar Masası	TS 6134, IEC 736 EQV
TRSA 10 (10 Sayaç Kapasiteli) Monofaze Sayaç Ayar Masası	TS 6134, IEC 736 EQV
TRSA 10 (10 Sayaç Kapasiteli) Monofaze/Trifaze Sayaç Ayar Masası	TS 6134, IEC 736 EQV
TRSA 16 (16 Sayaç Kapasiteli) Monofaze Sayaç Ayar Masası	TS 6134, IEC 736 EQV
TRSA 16 (16 Sayaç Kapasiteli) Monofaze/Trifaze Sayaç Ayar Masası	TS 6134, IEC 736 EQV
TRSA 20 (20 Sayaç Kapasiteli) Monofaze Sayaç Ayar Masası	TS 6134, IEC 736 EQV
TRSA 20 (20 Sayaç Kapasiteli) Monofaze/Trifaze Sayaç Ayar Masası	TS 6134, IEC 736 EQV
TRSA 5 (5 Sayaç Kapasiteli) Monofaze Sayaç Ayar Masası	TS 6134, IEC 736 EQV
TRSA 5 (5 Sayaç Kapasiteli) Monofaze/Trifaze Sayaç Ayar Masası	TS 6134, IEC 736 EQV

Başlık

Standart

0,5 Tesla Manyetik Alan Test Cihazı

AC İzolasyon Test Cihazı

Akım Trafosu Oran Test Cihazı

Ayarlı Akım Kaynağı

TS 4915 EN 60669-1, TS IEC 60884-1

Balast Sargılarının Isıya Dayanımı Test Cihazı

DC Akım Kaynağı

Dijital Wattmetre (%0,05 Hassasiyet)

Elektronik Sayaç

Enerji Etalonu

Gerilim Düşümü Test Cihazı

Gerilim Kaynağı 0-500V DC

İzolasyon & Darbe Gerilim Deney Cihazı

İzolasyon Ölçü Ayırma Trafosu

Kısa Süreli Aşırı Akım Test Cihazı

TS EN 61036 Madde 5.4.3

Miliamper Test Cihazı

Monofaze/Trifaze Akım Gerilim Test Cihazı

Ölçü Transdüser Elektronik Kartı

Senkronoskop

Tek Fazlı Ölçü Aletleri Ve Kompanzasyon Rölesi Test Cihazı

Transdüser

Üç Fazlı Güç Kaynağı

Yüksek Gerilim Test Cihazı





MATEŞ
ELEKTRONİK

Kablo

Başlık

Standart

Bükülgenlik Deney Cihazı	TS EN 50396
Cat-C düşey Alev Dayanım Deney Cihazı	TS EN 50266-1:2002, TS EN 50266-2-4:2002
Elektrik İzolasyon Boruları İçin (Rijit) Bükme Deney Cihazı	TS EN 50086-1 madde 10.4
Elektrik İzolasyon Boruları İçin (Rijit) Çökme Deney Cihazı	TS EN 50086-1 madde 10.6, TS EN 50086-2-1 madde 10.6
Elektrik İzolasyon Boruları İçin Isıya Karşı Deney Cihazı	TS EN 50086-1 madde 12.2
Elektrik İzolasyon Boruları İçin Sıkıştırma Deney Cihazı	TS EN 50086-1 madde 10.2
Halojen Asit Gazı Miktarı Deney Seti	TS EN 50267-1, TS EN 50267-2-1, TS EN 50267-2-2
HCL Test Cihazı	TS EN 50267-2-1, TS EN 50267-2-2
Isıtma Çevrimi Deney Cihazı	TS EN 61442 Madde 9
Kablo Yalıtkan Ve Kılıflarının Dielektrik Dayanımlarını Ölçmek için Mini Su Havuzu	TS EN 50265-1, TS EN 60695-11
Kablolar İçin Basma Çekme Deney Cihazı	
Kablolar İçin Burma Deney Cihazı	
Kablolar İçin F1 F2 F3 Test Ekipmanları	BS 7846
Su Püskürtmeli Alev Testi	BS 6387
Su Püskürtmeli ve Mekanik Darbeli Alev Testi	BS 6387
Yangın Şartları Altında Kablolar İçin Duman Yoğunluğu Deney Seti	TS EN 50268-1, TS EN 50268-2

Ev Aletleri

Başlık	Standart
Buzdolabı Kapak Açma Kapama Ömür Deney Cihazı	TS 11301 EN 28187, TS EN ISO 8561, TS 87 EN ISO 7371, TS 7596 EN ISO 5155
Çamaşır Makineleri için Basınç Düzeneci	TS 2004 EN 60335-2-7, TS 11300 EN 60335-2-5
Çamaşır Makinesi Kapı Açma Kapama Aparatı	TS 2004 EN 60335-2-7:2004
Ekmek Kızartma Makinesi Ömür Deney Cihazı	TS 2005 EN 60335-1 madde 22.16
Kayar Kontaklı Cihazlar İçin Döndürme Deney Cihazı	TS 374 EN 60335-2-23 madde 11.101
Kordsuz Çaydanlık İçin Ömür Deney Seti ve Yük Cihazı	TS 4788 EN 60335-2-15 madde 22.106
Otomatik Kordon Makarası Deney Cihazı	TS 2000 EN 60335-1 madde 22.16

Mobilya

Başlık	Standart
Büro Koltukları Oturak ve Arkalık Mukavemeti	TS EN 1727 madde 6.10, 5.7, 5.8, 6.7, 6.8
Büro Koltukları Oturma Yüzeyi ve Kolçak Yanlara Doğru Mukavemet Cihazı	TS EN 14074 madde 6.2.2, 6.2.4
Çekmece Açma Kapama Cihaz ve Aparatları	TS EN 14073-3 madde 4.5, TS EN 14074 madde 6.7
Çekmece Mukavemet Cihazı	TS EN 1728 madde 5.2, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, TS ENV 12520 ve TS EN 12727 ve TS 5337-3 EN 1335-3, TS ENV 14443 EK-A madde A.2
Hareketli Dosyalama Altlıkları İçin Yuvarlanma Deney Cihazı	TS EN 14074 madde 6.3.3
Kanepe ve Çekyat Oturak ve Arkalık Sağlamlık Cihazı	TS ENV 581-2 madde 5.1, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.9, 5.10, 5.11
Kapak Mukavemet Cihazı	TS EN 581-3 madde 4.3, 4.4, 5.4, TS 9022, TS 9023, TS 9024, TS 9215
Kolçak Mukavemet Deney Cihazı	TS ENV 14443 madde 5.2, 5.3, 5.4, 6, 7
Mobilya Sağlamlık (Koltuk, Kanepe, Kabin Tipi Mobilya) Deney Cihazı	TS ENV 13759 madde 4.1, 4.2, 6.1, 6.2, 6.3
Oturma Elemanı Döşeme Dayanıklılığı Tayini Cihazı	TS 5337-3 EN 1335-3 madde 6.2
Oturma Elemanlarını Ayarlama ve Yatırma Mekanizmaları Mukavemet Tayini Cihazı	TS EN 1957 madde 7.2
Sandalyenin Yuvarlanmaya Karşı Yorulma Deney Cihazı	TS 5034 EN 14434 madde 9.2.2, 10.2
Yatak ve Döşekler Dayanıklılık Cihazı	TS EN 1727 madde 6.10, 5.7, 5.8, 6.7, 6.8
Yazı Tahtaları Hareketli Elemanların Dayanıklılık Deney Düzeneci	TS EN 14074 madde 6.2.2, 6.2.4

İşçi Güvenliği

MATEŞ
ELEKTRONİK

Başlık

Standart

Endüstriyel Emniyet Şapkaları (Baretler) İçin Performans Deney Teçhizatları	TS EN 2429 EN 397
Kask Çarpma, Delinme, Yırtılma Test Düzeneği	ANSI Z90-1
Kaskların Çene Bandı İçin Tutma Düzeneği Ölçüm Birimi	ANSI Z90-1
Madenci Çizmeleri İçin Bombenin Çarpma Mukavemeti Test Düzeneği	TS 7428

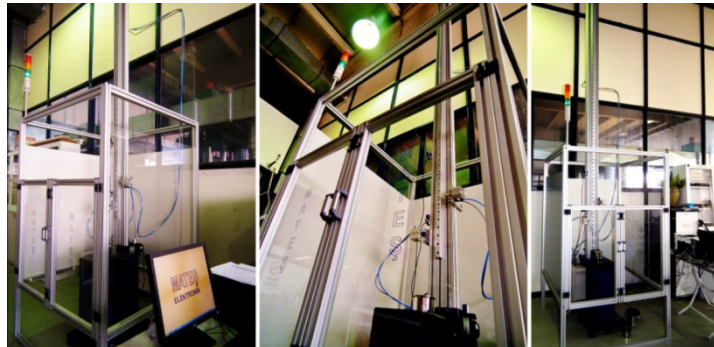
İnşaat

MATEŞ
ELEKTRONİK

Başlık

Standart

Beton Bordür Taşları İçin Aşındırma Makinesi	TS 436 prEN 1340, TS 2824 prEN 1338, TS 213, TS EN 1344
Beton Bordür Taşları İçin Dona ve Çözücü Tuzlara Dayanım Deney Kabi	TS 436 prEN 1340, TS 2824 prEN 1338
Beton Parke Aşındırma Test Cihazı	TS 436 EN 1340, TS 2824 EN 1338, TS 213-2 EN 13748-2
Dış Mekânlarda Kullanılan Terrazo Karolar İçin Düşey Aşınma Cihazı	TS 213-2 EN 13748-2, TS 2824 EN 1338, TS 436 EN 1340, TS 213
Döşemelerin yangına tepki deneyleri – Yanma davranışının radyan ısı kaynağı kullanılarak tayini	TS EN ISO 9239-1/2005
Düşey Aşınma Cihazı	
Isı Yalıtım Mamülleri İçin Donma-Çözülme Test Cihazı	TS 7316 EN 13163, TS 11989 EN 13164, TS EN 12091
Kilden İmal Edilmiş Çatı Kiremitleri ve Bağlantı Parçaları İçin Vakumlu Su Emme Deney Düzeneği	TS EN 1304
Pencereler Ve Camlı Dış Kapıların Dayanıklılık Deney Teçhizatı	TS EN 13126/Şubat 2007
Tek Eksenli Mentşeler İçin Dayanıklılık Deneyi	TS EN 1935
Yapı Mamullerinin Yangın Deneylerine Tepkisi – Tutuşmazlık Deneyi	TS EN ISO 1182/2007



Sıhhi Tesisat

Başlık

Standart

Boru ve Bağlantılarında Basınç Düşüşü Deney Seti

Sıhhi Tesisat Armatürleri Döner Çıkış Uçlarının Ömür Deneyi Cihazı TS EN 817 Madde 12.3

Sıhhi Tesisat Armatürleri Hassasiyeti Ölçüm Deney Düzeneği TS EN 817

Sıhhi Tesisat Armatürleri Hidrolik Özellikler Deneyi Cihazı TS EN 200 ve TS EN 817

Sıhhi Tesisat Armatürleri Kontrol Tertibatlarının Mekanik Ömür Deneyi Test Cihazı TS EN 817 Madde 12.1

Sıhhi Tesisat Armatürleri Mekanik Burulma Mukavemeti Özellikleri Deney Cihazı TS EN 817

Sıhhi Tesisat Armatürleri Mekanik Dayanım Özellikleri (Çalıştırma Mekanizmasının Mekanik Dayanım TS EN 200 Madde 12.1

Sıhhi Tesisat Armatürleri Mekanik Dayanım Özellikleri - Çalıştırma Mekanizması İçin Burulma Deneyi Cihazı TS EN 200

Sıhhi Tesisat Armatürleri Sızdırmazlık Ve Basınç Dayanım Test Cihazı TS EN 817 Madde 9, Madde 11 ve TS EN 200 Madde 8, Madde 9

Sıhhi Tesisat Armatürleri Yön Değiştirme Tertibatlarının Ömür Deney Cihazı TS EN 817 Madde 12.2

Seramik

Başlık

Standart

Elle Çalıştırılan Yıkama Rezervuarı İle Yıkanması Tasarlanan Pisuvanlar İçin Deney Düzeneği TS EN 13407 Ek B

Karolar için Dona Dayanıklılık Test Cihazı TS EN ISO 10545

Karolar, Karo Yapıştırıcıları ve Doğal Taşlar için Donma Çözülme Test Cihazı TS EN 12004:2008, TS 436 EN 1340:2005, TS 2824 EN 1338:2005, TS 213-1 EN 13748-1:2005, TS EN 12371:2003 ve TS 213-2 EN 13748-2:2005

Klozetlerin Son Su Hacmi Deneyi Düzeneği TS 800 EN 997 Madde 5.8.2.7 Şekil C3

Klozetlerin Vana Güvenilirliği Deneyi Düzeneği TS 800 EN 997 Madde 5.6

Krozelerde Şok Deneyi İçin Elektrikli Fırın TS 4507 ISO 1772 (Atıf TS ISO 1775)

Vanasız Çıkış Cihazlı, Otomatik Yıkama Rezervuarı İle Yıkanması Tasarlanan Pisuvanlar İçin Deney Düzeneği TS EN 14688/Haziran 2009 Madde 5.4

Yıkama Vanası ile Yıkanması Tasarlanan Pisuvanlar İçin Deney Düzeneği TS EN ISO 10545-12/Nisan 2000

Sırsız Karolarda Derin Aşınma Cihazı TS EN 13407 Ek C

Vanasız Çıkış Cihazlı, Otomatik Yıkama Rezervuarı İle Yıkanması Tasarlanan Pisuvanlar İçin Deney Düzeneği TS EN 13407 Ek A

Cam

Başlık	Standart
Çift Cam İklimlendirme Aygıtı	TS 3539 / Eylül 1983 madde 2.3.5
Çift Cam UV de Sisleme Aygıtı	TS 3539 / Eylül 1983 madde 2.3.3
Çift Cam Vakum Kutusu	TS 3539 / Eylül 1983 madde 2.3.1
Çift Cam Yüksek Nem Aygıtı	TS 3539 / Eylül 1983 madde 2.3.4

Makine

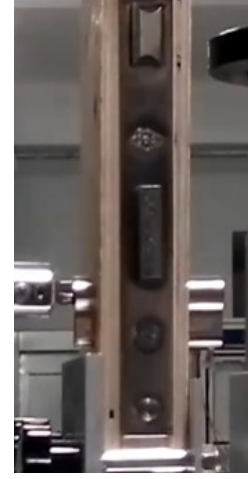
Başlık	Standart
Çelik Gaz Tüplerinin Sızdırmazlık ve Patlatma Deney Düzeneği	TS EN 1964-1
İkaz Üçgenleri için Rüzgâr Tüneli	ECE-R27 EK-4
Toz Deney Cihazı	

Medikal

Başlık	Standart
Diş Fırçaları İçin Yorulma Direnci Tayini Test Cihazı	TS EN ISO 20126 / Ocak 2007
Katlanabilir Tekerlekli Sandalyelerin Dayanıklılık Deneyleri Teçhizatı	TS 6462/Ocak 1989
Kondomların Kopma Kuvveti ve Uzamasını Tayin Etmek Üzere Deney Parçalarının Kesilmesi İçin Kesme Kalıbı ve Gerilim Deneyi Makinesi	TS 4185 EN 600 EK-F TS EN 10002-2
Kondomların Uzunluklarının Tayinine Ait Deney Düzeneği	TS 4185 EN 600 EK-C Şekil C.1
Tek Kullanımlık Damar İçi Anjiyografi Kateterlerinde Yüksek Statik Basınç Şartlarında Sızdırmazlık ve Hasarsızlık İçin Düzenek	TS 5542-2 EN ISO 10555-2 madde 4.4.2

Tekstil

Başlık	Standart
Boyuna ve Enine Kuvvetler Altında Fermuarların Çalışma Dayanıklılığı Tayin Cihazı	TS 11516 madde 2.3.5
Çorap Esneklik Ölçüm Aparatı	TS 401 madde 2.3.12 Şekil 2, Şekil 3
İplik Çarpıklığı Tayin Cihazı	TS 1411



Kilitler

MATEŞ
ELEKTRONİK

Başlık	Standart
Anahtar Mukavemet Deneyi	TS EN 12209/Ocak 2007
Kapı Kolları ve Topuzların Dayanıklılık Deneyi	TS EN 1906
Kapı Kolları ve Topuzların Eksensel Mukavemet Deneyleri	TS EN 1906
Kilit Silindirlerinde Delinmeye Karşı Dayanım Deneyi	TS EN 12209/Ocak 2007
Kilit Silindirlerinin Dayanıklılık Deneyi	TS EN 12209/Ocak 2007
Kilit Sürgüsü Mekanizmasının Dayanıklılık Deneyi	TS EN 12209/Ocak 2007
Kilit Sürgüsü Mekanizmasının Delinmeye Karşı Dayanım Deneyi	TS EN 12209/Ocak 2007
Kilitler, Diller ve Kilitleme Plakalarının Dayanıklılık Deneyi	TS EN 12209/Ocak 2007

Hortumlar

MATEŞ
ELEKTRONİK

Başlık	Standart
Elastomerik Contalarda Zamana Bağlı Gerilme Azalması Tayin Cihazı	TS 5323 ISO 3384
Hidrolikte Kullanılan Tel Örgü Takviyeli Lastik Hortum ve Hortum Takımları İçin Vakuma Dayanıklılık Test Düzeneği	TS 6387 EN 853, TS 6388 EN 854, TS 5365, TS 6012
Kaynak, Kesme ve Benzeri İşlerde Kullanılan Lastik Hortumlar İçin Esneklik Test Düzeneği	TS 2411 EN 559, TS 3915 Metod A Şekil-2
Kaynak, Kesme ve Benzeri İşlerde Kullanılan Lastik Hortumlar İçin Gaz Geçirgenliği Düzeneği	TS 2411 EN 559, TS 6100 EN ISO 4080
Kaynak, Kesme ve Benzeri İşlerde Kullanılan Lastik Hortumlar İçin Tutuşma Direnci Test Düzeneği	TS 2411 EN 559 Ek A Şekil A.1
Lastik Su Hortumları İçin Düşük Sıcaklıkta Esneklik Test Düzeneği	TS 2420 EN ISO 1403, TS 6749 Metod B

MATEŞ ELEKTRONİK MÜŞTERİ HİZMETLERİ:

Tüm MATEŞ ELEKTRONİK ürünleri 2^(*) yıl garanti kapsamındadır. MATEŞ ELEKTRONİK ürünlerinin bakım ve tamiri cihazların kullanıldığı yerde gerçekleştirilebilir. 2^(*) yıl garanti sonrasında, müşteriler istedikleri takdirde MATEŞ ELEKTRONİK ile ürün bakım sözleşmesi imzalayabilir.

MATEŞ ELEKTRONİK, müşteri memnuniyetine her zaman öncelik vermektedir.



MATEŞ ELEKTRONİK çevre koruma politikasının küçük bir bölümü;



Bu broşürün daha fazla kopyasına ihtiyacınız söz konusu ise,

Daha fazla kağıt harcamak yerine bu broşürün çevrimiçi kopyasına başvurmanız önerilir.

Sınırsız miktarda çevrimiçi kopya edinebileceğiniz adres;

<http://www.mateselk.com.tr/>

(*) 2 yıl garanti hizmeti yalnızca Türkiye Cumhuriyeti sınırları için satışı gerçekleşmiş ve Türkiye Cumhuriyeti içinde kullanılan cihazlar için geçerlidir. Diğer ülkeler için garanti süresi 1 yıldır.

<http://www.mateselk.com.tr/>

mates@mateselk.com.tr

MERKEZ

MATEŞ ELEKTRONİK

1219. Sokak No:12

OSTİM 06370

Ankara / TÜRKİYE

Tel : +90 312 354 6483

+90 312 354 6493

Fax: +90 312 354 6496

ŞUBE

MATEŞ ELEKTRONİK

ODTÜ Teknokent Ostim Kuluçka Merkezi

Uzay Çağı Cd.78.Sk.No:6 2B/5

OSTİM 06370

Ankara / TÜRKİYE

Tel : +90 312 386 1981

MATEŞ
ELEKTRONİK