



**MULTITECH
TEKNOLOJİ**

2021



Multitech Teknoloji Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Turgut Özal Mahallesi 1467/1 Cad. No:42J Astor Plaza 06374
Yenimahalle ANKARA

www.testcihazlari.com.tr www.multi-tech.com.tr
www.kablomakine.com www.cihazyeri.com

Tel: 0312 385 26 36 Fax: 0312 385 26 37





MT-WG1



Kızaran Tel Test Cihazı

TS EN 60695-2-10 standardına uygun olarak yanıcılık testlerinden kızaran tel testini gerçekleştirmek için tasarlanmıştır. Geniş dokunmatik ekranlı ve tam otomatiktir.

MT-NF01



İğne Alev Test Cihazı

TS EN 60695-11-5 şartlarına uygun olarak elektrikli cihazın arızasından kaynaklanan küçük alevlerin tutuşabilir malzeme üzerinde etkisini test etmek için tasarlanmıştır. Geniş dokunmatik ekranlı ve tam otomatiktir.

MT-HVF3 KJ



Yatay ve Dikey Yanma Test Cihazı

TS EN 60695-11-3 ve 60695-11-4 standartlarına uygun olarak elektrikli ve elektronik ürünlerin etrafında bir yangın olduğunda ateşleme tehlikesinin derecesini değerlendirmek maksadıyla erken evre alevin etkisini test etmek amacıyla tasarlanmıştır. Geniş dokunmatik ekranlı ve tam otomatiktir.

MT-LT1



Yüzeysel Kaçak Test Cihazı

TS EN 60112 standartına uygun olarak malzemenin dış ortamdan kaynaklı kirlenme derecesi CTI (Comparative Tracking Index) ve PTI (Proof Tracking Index) değerlerini tespit edebilmek amacıyla tasarlanmıştır. Geniş dokunmatik ekranlı ve tam otomatiktir.

MT-EWF1



Kablo Dikey Yanma Test Cihazı

TS EN 60332 şartlarına uygun olarak kablo veya tel numunesinin istenilen mesafe ve açıdan istenilen süre boyunca alev verilerek tutuşabilirliğinin test edilmesi amacıyla tasarlanmıştır.

MT-BP1



Bilya Basınç Test Cihazı

TS EN 60695-10-2 Şekil 1 şartlarına uygun olarak metal olmayan malzemelerin ısıya dayanımlarını fırın içerisinde sürekli baskı uygulayarak test etmek amacıyla tasarlanmıştır.



MT-3120A



**Trafo Sargı Direnci Ölçer
(20 Amper)**

20 Ampere kadar DC akım ile trafoların sargı dirençlerini ölçmek için tasarlanmıştır. Ölçüm kabloları, krokodiller ve referans direnç ürününün yanında gelmektedir.

MT-3110



**Trafo Sargı Direnci Ölçer
(10 Amper)**

10 Ampere kadar DC akım ile trafoların sargı dirençlerini ölçmek için tasarlanmıştır. Şarj edilebilir dahili bataryası, ölçüm kabloları, krokodiller ve referans direnç ürününün yanında gelmektedir.

MT-YA



Trafo Yağı Filtreleme Makinesi

Trafo yağı, hidrolik yağ, makine yağı vb. içerisinde yer alan su, gaz, mekanik kir, hafif asit ve hafif hidrokarbonu filtreleyerek, yağın tekrar eski kalitesine ulaşmasını sağlamak için tasarlanmıştır.

MT-GAC,MT-G



Trafo Yağı Tanjant Delta Test Cihazı

Trafo izolasyon yağlarının ve diğer sıvıların oluşturdıkları omik ve endüktif etkiyi belirten tanjant delta değerini ölçmek için tasarlanmıştır. Otomatik temizleme özelliği opsiyonel olarak sunulmaktadır.

MT-1000A



CT ve PT Test Cihazı

MT-1000A CT ve PT analizörü, EN-61869 standardına göre akım ve gerilim trafolarının dönüştürme oranı hatası ve faz kayması hata değerlerini test edebilmek için tasarlanmıştır.

MT-6300C



Trafo Güç, Yükle Kayıp ve Boşta Kayıp Ölçüm Cihazı

Trafoların yükle kayıp, boşta kayıp, boşta akım ve güç değerlerini ölçebilen dahili batarya ile saha kullanımına uygun test cihazıdır.





MTTO3610



**Tam Otomatik Trafo Test Sistemi
(10-36 kV)**

TS EN 60076-1 standardına uygun olarak 10-36 kV / 10 mVA'ya kadar trafo rutin ve sıcaklık artışı testlerini yapabilmek amacıyla tasarlanmıştır. İhtiyaca göre test setine ilave yapılabilmektedir.

MT-10B



**Trafo Çevirme Oranı
TTR Test Cihazı**

Tek faz ve üç faz trafoların trafo çevirme oranı, gerilim oranı ve polarite testlerini gerçekleştirmek amacıyla tasarlanmıştır.

MTJQ-1B



**80 kV Taşınabilir Yağ Delinme
Test Cihazı**

Kolayca okside olabilen, dielektrik özelliğini nem ile kaybeden ve aşırı sıcaklıkların etkisiyle yalıtım özelliği kaybolan trafo yağlarının dayanımının 80 kV'a kadar gerilim uygulanarak test edilebilmesi için tasarlanmıştır.

MT-200B



**Trafo Yağı Tanjant Delta Test
Cihazı**

Trafonun gerilimli kısımları ve toprağı arasında yalıtım görevi gören trafo yağının dielektrik kayıplarının ölçülmesi için tasarlanmıştır. Trafo, reaktör, kapasite, parafudr, izolatörlerin dielektrik kayıplarını ölçebilir.

MT-KY



**Trafo Güç, Yükte Kayıp ve Boşta
Kayıp Ölçüm Cihazı**

Trafoların yükte kayıp, boşta kayıp, güç, efektif gerilim, efektif akım, empedans gerilimi, güç faktörü, harmonik ve frekans değerlerini ölçmek için tasarlanmıştır.

MTBB-10A, MZBB-10B



**Trafo Çevirme Oranı
TTR Test Cihazı**

Üç fazlı ve tek fazlı güç trafolarının trafo sargı oranı ve gerilim oranını ölçmek için tasarlanmıştır.



MT-4BATE, MT-6BATE



CE Çok Fonksiyonlu Elektriksel Güvenlik Test Cihazı

Üretim hatlarında rutin testlerden yüksek gerilim, izolasyon, toprak süreklilik, kaçak akım, düşük başlatma ve opsiyonel olarak güç testini (MT-6BATE modeli ile) tek bir cihazda gerçekleştirmek üzere tasarlanmıştır.

MT78, MT78X



Toprak Süreklilik Test Cihazı

Elektrikli cihazların topraklanmış bölümleri ile toprak bağlantı noktası arasında 32 Ampere kadar akım uygulayarak toprak süreklilik direncini ölçmek için tasarlanmıştır.

MT70AX, MT71AX



Yüksek Gerilim Test Cihazı (5 kV)

1 kVA'ya kadar çıkabilen güçlü trafolarıyla elektrikli cihazların elektrikli bölümleri ile metal veya plastik gövde bölümleri arasında 5 kV'a kadar yüksek gerilim uygulayarak yalıtımdaki atlama ve delinmeleri tespit etmek amacıyla tasarlanmıştır.

MT-215



İzolasyon Test Cihazı (5 kV)

5 kV'a kadar DC gerilimi sayesinde 5 teraohma kadar izolasyon direnci ölçümleri için tasarlanmıştır. Dahili batarya ve çantası ile saha kullanımına uygundur.

MT75AX



Kaçak Akım Test Cihazı

Elektrikli cihazların çalışırken oluşturduğu ve toprak iletkeni üzerinden akan kaçak akımı ölçmek amacıyla tasarlanmıştır. Tip ve rutin testler için uygundur.

MT9933EG, MT9933EG-1



Güneş Panelleri için Çok Fonksiyonlu Elektriksel Güvenlik Test Cihazı

IEC 61730 standardına uygun olarak fotovoltaik ürünler için yüksek gerilim, izolasyon ve toprak süreklilik testlerini gerçekleştirmek amacıyla tasarlanmıştır.





MT10010AD-ADO



**100 kV Otomatik AC\DC
Yüksek Gerilim Test Sistemi**

Kontrol kumandası ve yüksek gerilim trafosundan oluşmuş olup 100 kV'a kadar AC/DC yüksek gerilim testlerini otomatik olarak gerçekleştirmek üzere tasarlanmıştır.

MT505AD-MPO



**50 kV Manuel AC\DC
Yüksek Gerilim Test Sistemi**

Temel olarak yüksek gerilim kontrol kumandası ve yüksek gerilim trafosundan oluşmuş olup 50 kV'a kadar AC/DC yüksek gerilim testlerini gerçekleştirmek üzere tasarlanmıştır.

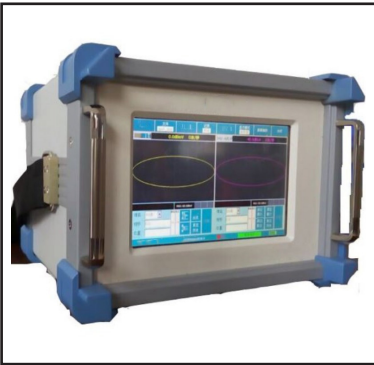
MT-300KV/30



**Yıldırım Darbe Gerilimi Test
Sistemi**

TS EN 60060-1 standardına uygun olarak trafo testlerinde yıldırım darbesi şeklinde sinyalin üretilerek trafolarla uygulanması amacıyla tasarlanmıştır. Kontrol kumandası, osiloskop, bilgisayar programı ve yıldırım darbe jeneratöründen oluşmaktadır.

MT-PD



Kısmi Deşarj (PD) Test Cihazı

Gelişmiş sinyal işleme teknolojisi sayesinde çok çeşitli istatistiksel yöntemler kullanarak transformatörlerin kısmi deşarjlarını ölçmek amacıyla tasarlanmıştır. Geniş dokunmatik ekranı ve yüksek kapasiteli lityum bataryası ile saha kullanımlarına uygundur.

MT-YVS



Kısmi Deşarj (PD) Tespit Cihazı

Kısmi boşalmalar esnasında oluşan küresel ses dalgalarının yerini ultrasonik sensörler kullanarak ölçmek amacıyla tasarlanmıştır.

MFRC



Yüksek Gerilim Bölücü

500 kV'a kadar AC, 700 kV'a kadar DC yüksek gerilimlerinin ölçülmesi amacıyla tasarlanmıştır. Dahili batarya ve yüksek korumalı çanta ile saha kullanımlarına uygundur.



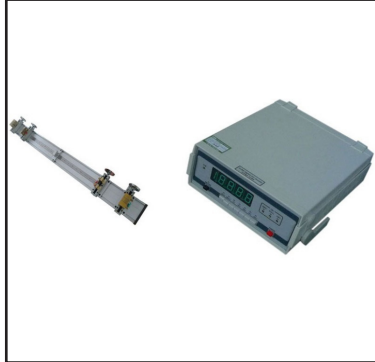
MT-4000



Kablo Arıza Yeri Tespit ve Bulma Cihazı

165 km mesafeye kadar kablo arıza bölgesini tespit edebilmek amacıyla tasarlanmıştır.

MT-DZ902



Kablo İletken Direnci Ölçer

TS EN 60245-1 standardına uygun olarak kabloların veya diğer iletkenlerin dirençlerinin uygulanan DC akım ile yüksek hassasiyetle ölçülmesi için tasarlanmıştır.

MTCBT-1



Soğukta Bükme Test Cihazı

TS EN 60540 standardına uygun olarak kabloların soğuk büküm testlerini gerçekleştirmek amacıyla tasarlanmıştır.

MT42025



Yağ Banyosu

Kablo testlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

MT42024



Termostatik Su Banyosu

Kablo veya telin belirlenen sıcaklıktaki suyun içine konularak gerilim dayanımını test etmek amacıyla tasarlanmıştır.

MT41016



Havalandırılmalı Yaşlandırma Fırını

Tel ve kablo yalıtımı, plastikler, lastikler gibi ısıtma öncesi ve sonrasında özelliklerini değiştiren malzemeleri test etmek amacıyla tasarlanmıştır.





MTWSP-2



Spark Test Cihazı

TS EN 62230 standardına uygun olarak kablo izolasyonunun yeterliğini test etmek amacıyla tasarlanmıştır. Kablo üretim bandına yerleştirilerek üretim esnasında kablo yalıtımında oluşabilecek bozulmaların, deliklerin, hataların hızlı bir şekilde ve yüksek hassasiyetle tespit edilmesini sağlar.

MT015A



**Yüksek Frekanslı
Spark Test Cihazı**

TS EN 62230 standardına uygun olarak kablo izolasyonunun yeterliğini test etmek amacıyla tasarlanmıştır. Yüksek frekans sayesinde çok hızlı üretim bandları için uygundur.

MTLDM-XXX



**Lazer Çap Ölçer
(Tek Eksende Ölçüm)**

Üretim hattında extrüzyon makinasından çıkan kablo, tel, hortum, boru, şerit, cam vb. şeffaf ya da şeffaf olmayan malzemelerin çap ölçüm işlemlerinin tek doğrultuda yapılması için tasarlanmıştır.

MTLDM2-XXX



**Lazer Çap Ölçer
(Çift Eksende Ölçüm)**

Üretim hattında extrüzyon makinasından çıkan kablo, tel, hortum, boru, şerit, cam vb. şeffaf ya da şeffaf olmayan malzemelerin çap ölçüm işlemlerinin çift doğrultuda yapılması için tasarlanmıştır.

MT21007



Kablo Çekme Test Cihazı

TS EN 60811-1-4, TS EN 60245 ve TS EN 60227 gibi standartların şartlarına uygun olarak elektrik kablosu, tel, plastik, metal, kauçuk ve yapı malzemelerinin çekme mukavemeti testlerini gerçekleştirmek amacıyla tasarlanmıştır.

MT1302



**Esnek Kablo Esnetme Test
Cihazı**

TS EN 60245-2 Madde 3.1 Şekil 1 şartlarına uygun olarak esnek kabloların mekanik dayanımlarını test etmek amacıyla tasarlanmıştır.



MT-602C



Fiş Priz Rutin Test Cihazı

TS IEC 60884 standardı Ek-A'da belirtilen fiş ve seyyar prizlerin rutin ürün bandındaki kısa devre, yanlış bağlama, süreklilik, polarite hata testlerini gerçekleştirmek için tasarlanmıştır.

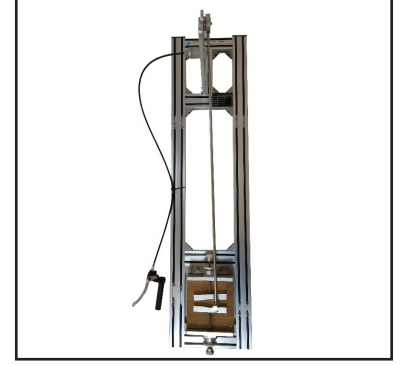
MT-TR1-X



Sıcaklık Artışı Test Cihazı

TS IEC 60884-1 Madde 19 sıcaklık artışı testlerinde kullanılmak üzere 8 ayrı noktadan sıcaklık ölçümü yapabilecek şekilde 100 ampere kadar akım kaynağı olarak tasarlanmıştır.

MT-PH901



Sarkaçlı Darbe Çekici

TS IEC 60068-2-75 Eha ve TS IEC 60884-1 standardı Çizelge 21, Şekil 22, 23, 24, 25, 26 şartlarına uygun olarak fiş ve prizlerin darbe dayanımlarını test etmek için tasarlanmıştır.

MT-CD902



Sıkıştırma Düzeni (Klemens) Test Cihazı

TS IEC 60884-1 Şekil 11 ve TS EN 60947-1 Şekil 1 şartlarına uygun olarak klemenslerin ve bağlayıcı düzenlerin etkinliğini ve bağlanan kablo üzerinde verebileceği hasarları test etmek amacıyla tasarlanmıştır.

MT-LS901



Yanlamasına Zorlamalara Dayanıklılık Test Cihazı

TS IEC 60884-1 şekil 13 şartlarına uygun olarak yanlamasına zorlamalara dayanıklılığın doğrulanması amacıyla tasarlanmıştır.

MT-84FIG38



Isı Altında Sıkıştırma Test Cihazı

TS IEC 60884-1 şekil 38 şartlarına uygun olarak seyyar fiş ve prizlerin ısı altında uygulanan sıkıştırma ile dayanıklılıklarının test edilmesi amacıyla tasarlanmıştır.





FİŞ PRİZ ANAHTAR TEST CİHAZLARI

MT-NSP901



Katı Olmayan Pinler İçin Test Cihazı

TS IEC 60884-1 şekil 14'e uygun olarak tasarlanmıştır.

MT-LTI 901



Düşük Sıcaklıkta Darbe Test Cihazı

TS IEC 60884-1 şekil 27 ve şekil 42 şartlarına uygun olarak numunelere düşük sıcaklıkta darbe uygulamak amacıyla tasarlanmıştır.

MT-MF901



En Büyük Çıkartma Kuvvetinin Doğrulanması Test Cihazı

TS IEC 60884-1 şekil 18 şartlarına uygun olarak en büyük çıkartma kuvvetinin doğrulanması amacıyla tasarlanmıştır.

MT-CR901



Kordon Tutucu Test Cihazı

TS IEC 60884-1 Şekil 20 şartlarına uygun olarak fiş ve prizlerde yer alan kablo bağlayıcılarının etkinliğini kabloya uygun yük bağlayarak test etmek amacıyla tasarlanmıştır.

MT19401A



Fiş Priz Anahtar Ömür Test Cihazı

TS IEC 60884-1 ve TS IEC 60669-1 standartlarına uygun olarak fiş ve prizlerin mekanik ve elektriksel ömür testlerini gerçekleştirmek için tasarlanmıştır.

MT-16344



Yük Bankası

TS IEC 60884-1, TS IEC 61058-1 ve TS IEC 60669-1 standartlarına uygun olarak fiş, priz veya anahtarların açma kapama ve ömür testlerinde kullanılmak üzere rezistif, endüktif ve kapasitif yük oluşturmak için tasarlanmıştır.



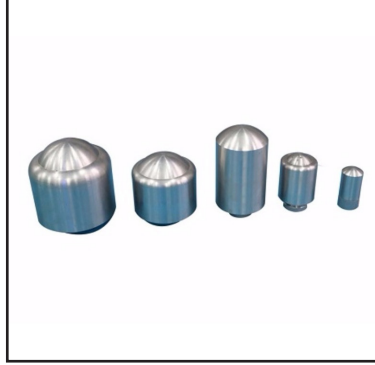
MT-9021673



Düşürme Test Cihazı

TS EN 60335-2-4, Madde 21. 101 ve TS EN 60335-2-7 Madde 21. 101. 1 uyarınca çamaşır makinaları kapak testlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

MT-HM



**Sarkaçlı Darbe Çekici Cihazı
Çekiçleri (IK kodları için)**

TS EN 62262 ve TS EN 50102 standardında belirtilen IK kodları kapsamındaki testleri gerçekleştirmek için Sarkaçlı Darbe Çekici Cihazında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

MT-PH902



Sarkaçlı Darbe Çekici Cihazı (IK kodları için)

TS EN 62262 standardına uygun olarak dış mekanik darbelere karşı sağlanan koruma derecelerinin (IK) tespit edilmesi amacıyla tasarlanmıştır.

MTVH-1



Dikey Çekiç

TS EN 60068-2-75 standardına uygun olarak çekiç testleri için tasarlanmıştır.

MTSBD-2



Bilye Düşürme Test Cihazı

TS EN 60598-1 ve TS EN 60950-1 standartlarına uygun olarak plastik, seramik, akrilik ve fiberglas malzemedir yapılmış mahfazalara yönelik sağlamlık testlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

MTSBD-1



Sarkaç Bilye Düşürme Test Cihazı

TS EN 60598-1 ve TS EN 60950-1 standartlarına uygun olarak plastik, seramik, akrilik ve fiberglas malzemedir yapılmış mahfazalara yönelik sağlamlık testlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.





MT-SH-6



Darbe Çekici (Ayarlanabilir) Sistemi

TS EN 60068-2-63, TS EN 60068-2-75, TS EN 60335-1 ve TS EN 60598-1 standartlarına uygun olarak mahfazaya uygulanacak 0.14 J, 0.2 J, 0.35 J, 0.5 J, 0.7 J, 1J, 2J darbe enerjilerinin tamamını tek bir çekiçle üretmek için tasarlanmıştır.

MT-SH-XX



Darbe Çekici (Tek Darbe)

TS EN 60068-2-63, TS EN 60068-2-75, TS EN 60335-1 ve TS EN 60598-1 standartlarına uygun olarak mahfazaya uygulanacak 0.14 J, 0.2 J, 0.35 J, 0.5 J, 0.7 J, 1J, 2J darbe enerjilerini ayrı ayrı çekiçlerle üretmek için tasarlanmıştır.

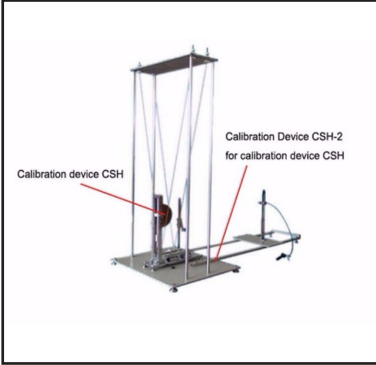
MTCSH



Darbe Çekici Kalibrasyon Cihazı

TS EN 60068-2-75 standardı Şekil B.1 uyarınca darbe çekiçlerinin çarpma enerjisini kalibre etmek için tasarlanmıştır.

MTCSH-2



Darbe Çekici Kalibrasyon Cihazı Kalibratörü

TS EN 60068-2-75 Şekil B.5 uyarınca darbe çekici kalibrasyon cihazının kalibrasyonunu yapmak için tasarlanmıştır.

MTXJJ-X



Charpy Çarpma Test Cihazı

ISO 179 standardı şartlarına uygun olarak yüksek sertliğe sahip demir çelik ve demir alaşımlarının darbe dayanımını test etmek için tasarlanmıştır.

MTVPP-1



Vitray ve Porselen Emaye Darbe Tabancası

Vitray ve porselen emayelerin ISO 4532 standardına uygun olarak darbe dayanımlarını test etmek için tasarlanmıştır.



RÖLE VE KESİCİ TEST CİHAZLARI

MT-600A



**Mikroohmmetre
(Kontak Geçiş Direnci Ölçer)**

600 ampere kadar akım uygulayarak röle ve kesici kontak dirençlerini yüksek doğrulukta ölçmek için tasarlanmıştır.

MTJB-PC



**Röle Test Cihazı (AC-DC 3 Fazlı
Gerilim ve Akım Kaynağı)**

Röle koruma sistemindeki röle ünitesini test etmek için tasarlanmıştır. Aynı zamanda tek faz, üç faz AC/DC gerilim kaynağı veya akım kaynağı olarak da kullanılabilir.

MT307



Devre Kesici Analizörü

TS EN 62271 standardına uygun olarak devre kesicilerin açma kapama süreleri, kontak açma kapama hızları vs. gibi değerleri ölçmek için tasarlanmıştır.

MT-3000



SF6 Gaz Detektörü

Yüksek gerilim sistemlerinde kullanılan SF6 gazının IEC62271-203 standardı kapsamında yapılacak kaçak tespiti işlemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

MT-2000A



2000 Amper Akım Kaynağı

CT (Akım Trafoları) trafoların çevirme oranı tespiti için gerekli olan yüksek akımı üretmek amacıyla tasarlanmıştır. Primer ve sekonder akımları ve çevirme oranı anlık olarak ekrandan takip edilebilir.

MT-DC100A



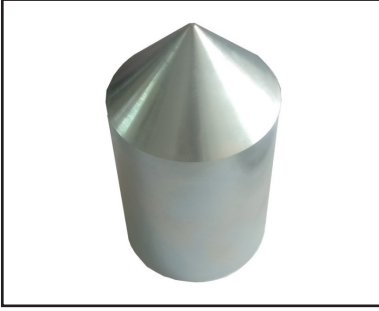
Mikroohmmetre (100 Amper)

Kesici ve ayırıcı anahtarlarının kontak geçiş dirençlerini 100 ampere kadar akım uygulayarak ölçmek için tasarlanmıştır.





MT-CONE



Jeneratör B Konisi (Cone B)

MT-I02



Standart Test Parmağı
(B Deney Sondası, TS EN 61032)

MT-I05



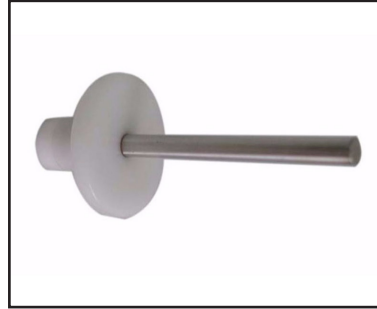
1 No.lu Deney Sondası
(TS EN 61032 Şekil 5)

MT-I07



11 No.lu Deney Sondası
(Rijit Deney Parmağı, TS EN
61032 Şekil 7)

MT-I08



12 No. lu Deney Sondası
(TS EN 61032 Şekil 8)

MT-I09



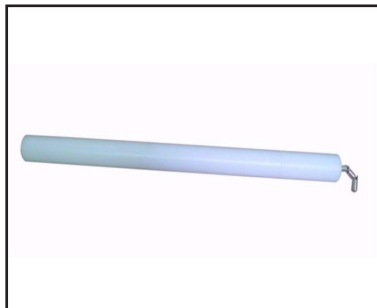
13 No.lu Deney Sondası
(TS EN 61032 Şekil 9)

MT-I10



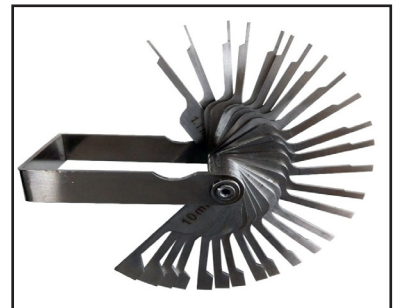
14 No.lu Deney Sondası
(TS EN 61032 Şekil 10)

MT-I12



18 No.lu Deney Sondası
(Küçük Parmak Probları, TS EN
61032 Şekil 12)

MT-CDC



Yüzeysel kaçak yolu ölçüm
mastarı



AN8621P



Tek Faz Güç ve Enerji Analizörü

Modern ve kolay kullanım avantajlarıyla gerilim, frekans, akım, aktif reaktif görünür güç, enerji, faz ölçümlerini hassas bir şekilde yapabilmek amacıyla tasarlanmıştır.

AN1640BF



Çok Fonksiyonlu Elektriksel Güvenlik Test Cihazı

Üretim hatlarında rutin testlerden AC ve DC yüksek gerilim testi, izolasyon testi, toprak süreklilik testi, kaçak akım testi, düşük başlatma ve güç testini tek bir cihazda gerçekleştirmek üzere tasarlanmıştır.

AN87500



Çok Kanallı Güç Ölçer

1-6 arasında kanal girişleri sayesinde aynı anda 1-6 kanala kadar 1 faz, 3 faz-3 kablo, 3 faz-4 kablo, 4 faz konfigürasyonları ayarlanarak geniş aralıkta güç ölçümü yapabilmek için tasarlanmıştır.

AN96951B



Motor Sargı Test Cihazı

Motor sargılarının sarılmasından sonra bitmiş üründe oluşabilecek arıza ve güvenlik sorunlarını tespit etmek için tasarlanmıştır.

AN96515



Rutin Bant Elektriksel Güvenlik Test Cihazı

Üretim yerlerindeki rutin bantlarda son ürünlerin tüm elektriksel güvenlik testlerini hızlı, kolay ve sürekli takip edilebilir bir şekilde yapmak amacıyla tasarlanmıştır.

AN97



Frekans ve Gerilim Ayarlı Güç Kaynağı

300 V'a kadar gerilim ve 400 Hz' e kadar frekans ayarı ile geniş bir aralıkta çalışan frekans ayarlı gerilim kaynağı olarak tasarlanmıştır.





MT-30AP



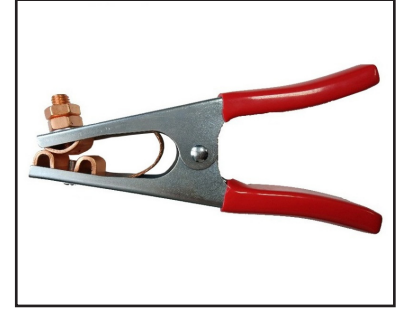
Timsah Diş Ağzılı Krokodil Klips
(30 Amper)

MT-100AP



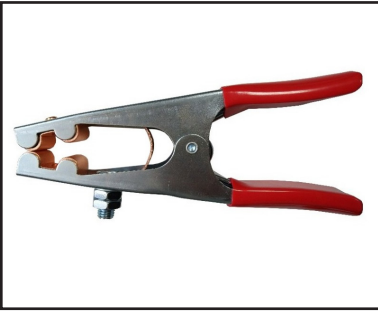
Timsah Diş Ağzılı Krokodil Klips
(100 Amper)

MT-300AP



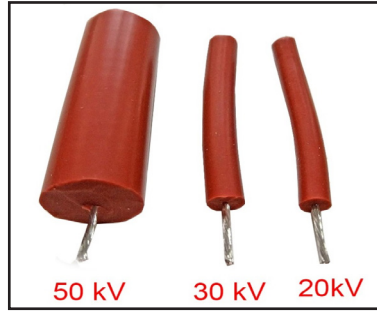
Timsah Diş Ağzılı Krokodil Klips
(300 Amper)

A MT-500AP



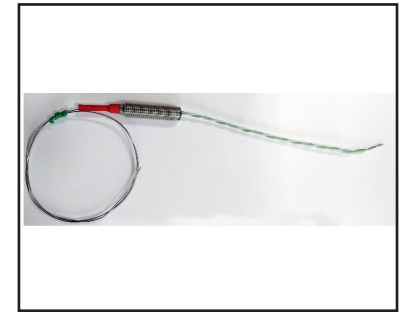
Timsah Ağız Akım Maşası (500
Amper)

A MT-YGK



20 kV, 30 kV, 50 kV Yüksek Gerilim Test ve Ölçüm Kablosu

A MT-KT3



Kızaran Tel Termokupl

MT-KT1



Kızaran Tel Test Cihazı Sıcaklık Doğrulaması İçin Gümüş Folyo

MT-KT2



Kızaran Tel

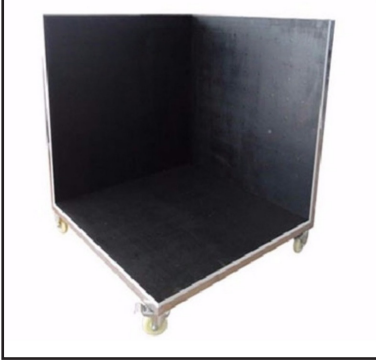
MT-IA1



İğne Alev Test Cihazı Bakır Blok



MT-1



Sıcaklık Artışı Test Köşesi

TS EN 60335-1 standardı şartlarına uygun olarak ev aletlerine yönelik sıcaklık artışı testlerinde belirlenen noktalarda sıcaklık ölçümü alabilmek için tasarlanmıştır.

MTPCF-4



Besleme Kordonu Bükme Test Cihazı

TS EN 60335-1 Şekil 8 (Bükme deney donanımı) ve TS EN 60335-2-14 standartlarına uygun olarak çalışma boyunca hareket eden besleme kordonlarının dayanıklılığını test etmek amacıyla tasarlanmıştır.

MTPST-1



Besleme Kordonu Çekme Test Cihazı

TS EN 60335-1 Madde 25.15'e uygun olacak şekilde besleme kablolarına sahip cihazlar ile bükülgen bir kablo ile güç kaynağına sabit şekilde bağlı kalmak üzere tasarlanan cihazların kordon tutucusunun işlevselliğini test etmek amacıyla tasarlanmıştır.

MT-TW



Termokupl (Isıl Çift) Kaynak Cihazı

Termokupl (Isıl Çift) Kaynak Cihazı, K, J, T tipi termokupl çiftlerinin kaynatılması için tasarlanmıştır.

MTKP-1



Cihaz Fişi ve Prizi Test Cihazı

TS EN 60335-2-15 ve TS EN 60335-2-3 standartlarına uygun olarak kullanım ömrü esnasında cihaz fişi ve prizlerinin dayanıklılıklarını test etmek amacıyla tasarlanmıştır.

MTIPD



Eğimli Düzlem

TS EN 60335-1 madde 20. 1 şartlarına uygun olarak tasarlanmıştır.





MT-I01



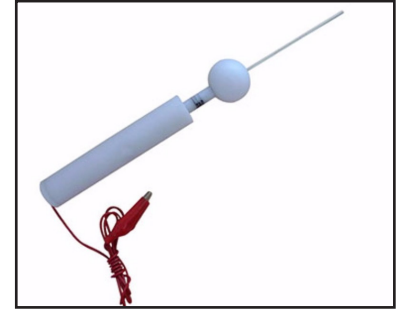
IP1X Deney Sondası (A Deney Sondası, TS EN 61032 Şekil 1)

MT-I06



IP2X Test Probu (2 No.lu Deney Sondası, TS EN 61032 Şekil 6)

MT-I03



IP3X Test Probu (C Test Probu, TS EN 61032 Şekil 3)

MT-I04



IP4X Test Probu (D Deney Sondası, TS EN 61032 Şekil 4)

MTDC-2



IP5X ve IP6X Toz Kum Test Kabini

MTDP-1B



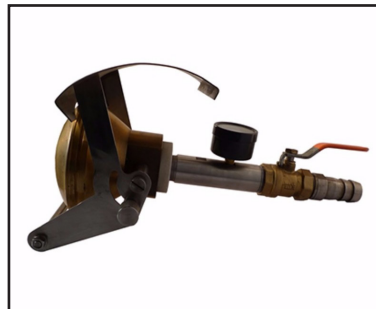
IPX1 ve IPX2 Yağmurlama Test Cihazı (Duvara Montajlı)

MTSSW-1



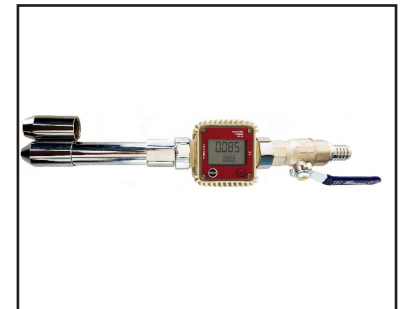
IPX3 ve IPX4 Osilasyonlu Yağmurlama Test Cihazı

MT-SN-1



IPX3 ve IPX4 Püskürtme Nozülü (Elde taşınabilir)

MTSN-2



IPX5 ve IPX6 Jet Nozül (Elde taşınabilir)



MT72CB



Yüksek Gerilim Test Cihazı Kalibrasyon Doğrulama Kutusu

3 kv'a kadar yüksek gerilim (hipot) test cihazlarının doğrulanmasında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. TSE belgelendirmesi için gereklidir.

TST78



Toprak Süreklilik Test Cihazı Kalibrasyon Doğrulama Kutusu

Toprak süreklilik test cihazlarının doğrulanması için tasarlanmıştır. TSE belgelendirmesi için gereklidir.

MTIRCB



Aydınlatma Ürünleri Test Cihazı Kalibrasyon Doğrulama Kutusu

Aydınlatma Armatürleri standardı TS EN 60598-1 EK-Q'da yer alan rutin deneylerde kullanılan test cihazlarının doğrulanması için tasarlanmıştır. TSE belgelendirmesi için gereklidir.

YGT7278



Yüksek Gerilim - Toprak Sürekliliği Kalibrasyon Doğrulama Kutusu

Yüksek gerilim ve topraklama sürekliliği test cihazlarının doğrulanmasında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. TSE belgelendirmesi için gereklidir.

MT72IRCB



Yüksek Gerilim - İzolasyon Direnci Kalibrasyon Doğrulama Kutusu

Yüksek gerilim (hipot) ve izolasyon direnci ölçüm cihazlarının doğrulanması için tasarlanmıştır. TSE belgelendirmesi için gereklidir.

MTLRT-100CB



Mikroohmmetre Kalibrasyon Doğrulama Kutusu

Mikroohmmetre cihazlarının doğrulanması için tasarlanmıştır.





MT-32U



Çok Kanallı Sıcaklık Ölçer

Termokupllar vasıtasıyla aynı anda birden çok sıcaklık ölçümü yapabilmek ve ölçüm sonuçlarını kaydedebilmek amacıyla tasarlanmıştır. 8, 16, 32, 64 kanal opsiyonları mevcuttur.

MT149-XX



**Yüksek Gerilim Test Cihazı
Kalibratörü (30 kV)**

30 kV'a kadar AC veDC yüksek gerilim ölçümlerini ve yüksek gerilim test cihazlarının kalibrasyonlarını yapabilmek için tasarlanmıştır.

MT2550



Mikroohmmetre (10 Amper)

10 ampere kadar test akımı ile rölelerin, kabloların, kesicilerin, kablo eklerinin, trafo sargılarının, busbarların, motor sargılarının, elektrik ve elektronik bileşenlerin düşük direnç ölçümleri için tasarlanmıştır.

MT2040X



**Yüksek Gerilim Test Cihazı
Kalibratörü (10 kV)**

AC ve DC yüksek gerilim test cihazlarını % 3 - % 5 hassasiyet seviyesinde kalibre etmek için tasarlanmıştır.

MT2512B



Mikroohmmetre - Miliohmmetre

Kontak direnci gibi küçük dirençlerin ölçülmesi için tasarlanmıştır.

MT76XX



LCR Metre

Endüktans (L), Kapasitans (C) ve Direnç (R) ölçümlerini hassas bir şekilde gerçekleştirmek için tasarlanmıştır.



LPCE-3



Spektroradyometre ve Küre Test

LED modüllerden oluşan armatür ve lambaların fotometrik ve kolorimetrik ölçümlerini gerçekleştirmek için tasarlanmıştır.

LSG-1800B



Gonyofotometre

Aydınlatma armatürlerini B-Beta veya C-Gama eksenleri etrafında döndürerek ışık yoğunluğu dağılımı ölçümlerini gerçekleştirmek için tasarlanmıştır.

MT-AK1



Hava Akımına Karşı Korumalı Mahfaza

TS EN 60598-1 standardı madde 12.4 Ek D'ye uygun olarak ortam sıcaklığındaki aşırı değişiklikleri önlemek ve hava akımına karşı koruma oluşturmak üzere tasarlanmıştır.

MTHT-TC2



Aydınlatma Test Zinciri

TS EN 60598-1 madde 4.26' ya uygun olarak elektronik kartlar üzerinde kısa devreler oluşturmak için tasarlanmıştır.

LEDLS-60



LED Sürücü Test Cihazı

TS EN 62384 (LED modülleri için elektronik kontrol düzeni - Performans özellikleri) standardına uygun olarak led sürücülerin akım, gerilim, güç, güç faktörü, harmonik ölçümlerini gerçekleştirmek için tasarlanmıştır.

MT-LGE



Lamba Başlık ve Duy Masterları

Aydınlatma armatürlerinde kullanılan duy ve başlıkların kontrolü için IEC 60061 standardında belirtilen E14, E27, E40 vb. lamba duy ve başlıkları ve bunların master seti.





MTCK , MTCKV



Elektromanyetik Titreşim Test Cihazı

Titreşim testlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

MTPTH-2



Programlanabilir Sıcaklık ve Nem Kabini

TS EN 60068-2-78'e uygun olarak istenilen sıcaklık ve nem şartlarını oluşturmak amacıyla tasarlanmıştır.

MTCTHV



Sıcaklık, Nem ve Titreşim Kabini

Sıcaklık, nem, titreşim ve diğer kapsamlı test gerekliliklerine uygun olarak tasarlanmıştır.

MTCHL



Tuz Testi Kabini

TS EN 60068-2-11 standardına uygun olarak kaplama, anodizasyon, püskürtme ve pası karşı koruma işlemlerinden sonra ürünlere yönelik korozyon dayanımı testlerini gerçekleştirmek için tasarlanmıştır.

MTCKU-504L, MTCKU-1000L



Sıcaklık ve Basınç Değişim Kabini

Numunenin düşük, yüksek sıcaklık, düşük ve yüksek basınç gibi tek faktör veya aynı anda birden çok faktör altında test işlemlerinin gerçekleştirilmesi için tasarlanmıştır.

MTCKTS-A, MTCKTS-B, MTCKTS-D



Termal Şok Kabini

Farklı sıcaklıklara sahip birbirinden ayrı bölmeleri ile test numunesinin yüksek ve düşük sıcaklıklı bölümler arasında hızlıca yer değiştirmesi ile şoklanmasını gerçekleştirmek amacıyla tasarlanmıştır.



MT-30AP



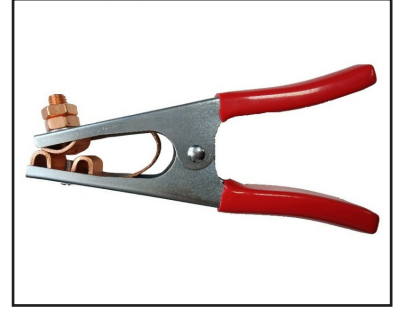
Timsah Diş Ağızlı Krokodil Klips
(30 Amper)

MT-100AP



Timsah Diş Ağızlı Krokodil Klips
(100 Amper)

MT-300AP



Timsah Diş Ağızlı Krokodil Klips
(300 Amper)

A

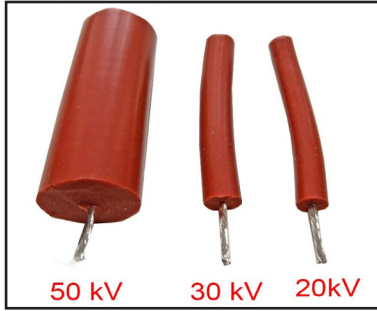
MT-500AP



Timsah Ağız Akım Maşası
(500 Amper)

A

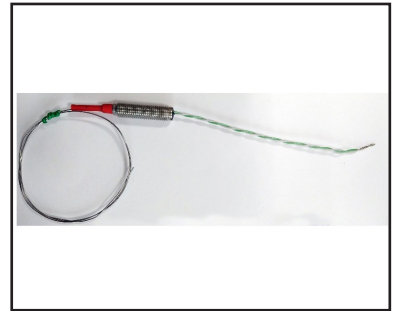
MT-YGK



20 kV, 30 kV, 50 kV Yüksek
Gerilim Test ve Ölçüm Kablosu

A

MT-KT3



Kızaran Tel Termokupl

MT-KT1



Kızaran Tel Test Cihazı Sıcaklık
Doğrulaması İçin Gümüş Folyo

MT-KT2



Kızaran Tel

MT-IA1



İğne Alev Test Cihazı Bakır Blok

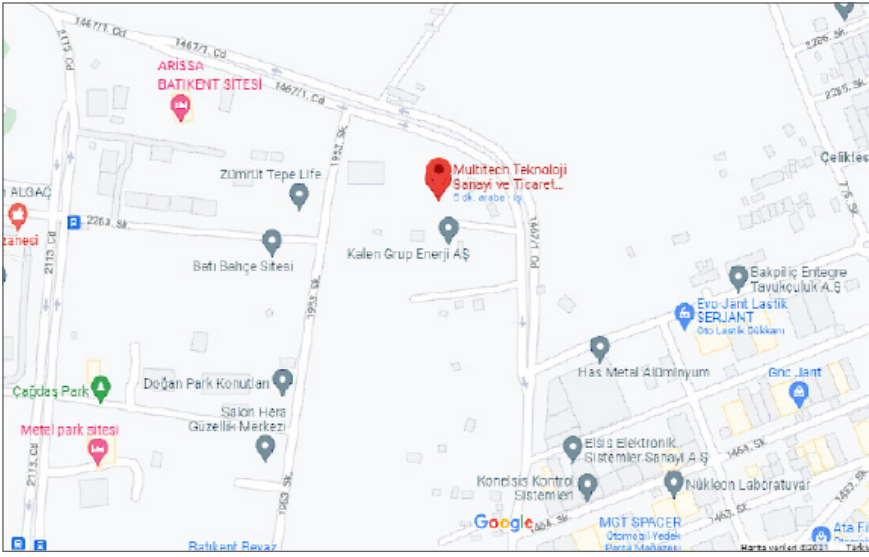


Multitech Teknoloji Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Multitech Teknoloji, test cihazları üretim, ithalat, ihracat konusunda hizmet vermekte olup, uzman kadrosuyla müşteri memnuniyetini ön planda tutarak kaliteli ve uluslararası standartlara uygun cihaz üretimi, teminini, bakımı ve onarımını hedef edinmiştir.

Multitech Teknoloji, Türkiye’de bulunan özel kuruluşlar, devlet kuruluşları ve üniversitelerin yanı sıra dünya pazarında hem son kullanıcılara hem de üretici ve pazarlama firmalarına ürün ve hizmet sağlamaktadır.

Konularında iyi yetişmiş, deneyimli, özenli ve dinamik mühendis kadrosu ile kaliteyi ön planda tutarak, taahhüt ettiğimiz işleri zamanında ve müşteri isteklerine göre tamamlamak temel ilkimizdir. Müşterilerimizle etkin iletişimi ön planda tutarak, düzenli bilgi akışı ve teknolojinin son yeniliklerini müşterilerimizle paylaşma gayreti içerisindeyiz.



 Turgut Özal Mahallesi, 1467/1
Cadde No:42J Astor Plaza 06374
Yenimahalle ANKARA

 0 312 385 26 36

 0 312 385 26 37

 satis@testcihazlari.com.tr
teknik@testcihazlari.com.tr

 www.testcihazlari.com.tr
www.multi-tech.com.tr
www.kablomakine.com
www.cihazyeri.com



17020/17025
AKREDİTASYON
DANIŞMANLIĞI



ANAHTAR TESLİM
LABORATUVAR
KURULUMU



TSE DANIŞMANLIĞI