

TEST VE ÖLÇÜ CİHAZLARI

testone®
teknoloji çözümleri





sunuş

Testone Teknoloji Çözümleri olarak konularında uzman, genç ve dinamik mühendislik ekibimiz ile çözüm ve öneri üreten ve daima kalite standartlarını geliştiren hizmet anlayışımızla siz değerli müşterilerimizin memnuniyetini sağlamak bizim temel esasımızdır.

Müşterilerimiz ile etkin iletişim içerisinde olmak ve teknolojinin en son yeniliklerinden haberdar etmek Testone'ın temel ilkelerindedir.

Testone olarak sürekli kaliteyi sağlamak için; hizmet standartlarının gelişimi, güvenli ve hızlı hizmetin her seferinde hatasız sunulması, sürekli eğitimin devamlılığı ve satış sonrası tamir, bakım, teknik servis desteğinin sağlanması uyguladığımız öncelikli ve vazgeçilmez prensiplerimizdendir.

Testone, ithalatını üstlendiği ürünlerin dışında yüksek mühendislerimiz tarafından özel taleplere yönelik ölçüm cihazlarında geliştirmektedir. Sizler için özenle hazırlamış olduğumuz ürün kataloğumuzu siz değerli müşterilerimize sunmaktan mutluluk duyuyoruz.

testone[®]
teknoloji çözümleri





1 MİKROİŞLEMCI VE MİKRODENETLEYİCİLİ GÖMÜLÜ SİSTEMLER DONANIM VE YAZILIM TASARIMI

- ARM (IMX8 vb.), FPGA (Xilinx, Altera, Microsemi vb.) tabanlı yüksek hızlı kart tasarımı
- Linux tabanlı uygulama geliştirme kabiliyeti
- 8, 16, 32 bit mikrodeneleyicili kontrol kartı tasarımı/ Yüksek hızlı ADC/DAC çevrim kartları
- Veri toplama, kaydetme ve izleme kartları
- Kablosuz kontrol uygulamaları

3 HABERLEŞME

- Çeşitli haberleşme arayüz tasarımları (Ethernet, USB, CAN Bus vb.)
- Protokol analiz cihazı tasarımları
- Uzaktan ölçüm ve veri aktarımı donanımları

2 GÜÇ ELEKTRONİĞİ

- Yüksek güçlü, yüksek verimli, özelleştirilebilir güç kaynağı tasarımı (AC/DC PFC giriş katı tasarımları, DC/DC çeviriciler vb.)
- Yüksek akım ve yüksek gerilim AC güç kaynakları
- Sahra tipi ya da tesis tipi güç dağıtım ve anahtarlama birimleri tasarımı
- Özel güç çevirici projeleri için sargılı malzeme tasarımı ve prototip takibi
- Batarya test sistemleri
- Batarya şarj kontrol sistemleri

4 DONANIM TASARIMI

- Yüksek frekans & flex PCB tasarımı
- Donanım-mekanik örtüşme/uyumlandırma süreçleri (Solidworks)
- Çevresel şartlara uygun taşınabilir el tipi cihaz ve kontrol ünitesi tasarım kabiliyeti



21. Yıl

12000+ Mutlu
Müşteri

MARKALARIMIZ



www.metrel.si



www.newtons4th.com



www.glorytest.co.uk



www.global.kikusui.co.jp



www.yokogawa.com



www.microtest.com.tw



www.bkprecision.com



www.kps-intl.com



www.idealind.com



www.meatest.com



www.merytronic.gorlan.com



www.redphase.com.au



www.isatest.com



www.b2hv.com



www.phenixtech.com



www.raytech.ch



www.zera.de



www.mintl.com



www.ssl.soken-jp.com



www.eatechnology.com



www.nanuk.com



Testone web sayfa için tarayın



www.testone.com.tr

Testone Teknoloji Çözümleri olarak kalibrasyon işleminin önemini bilerek, son sistem cihazlarımız ile ISO/ EN 17025 standardına göre akredite olarak kalibrasyon hizmeti vermekte ve hizmet kalitemizi sürekli olarak arttırmayı hedeflemekteyiz.



Akredite Olarak Verdiğimiz Kalibrasyon Hizmetleri

■ Cihaz / Kalibrasyon	■ Direnç Kutusu Kalibrasyonu
■ AC/DC Voltmetre Kalibrasyonu	■ AC/DC Güç Analizörü Harmonik Analizörü Kalibrasyonu
■ AC/ DC Ampermetre Kalibrasyonu	■ Wattmetre Kalibrasyonu
■ AC/DC Pensampermetre Kalibrasyonu	■ Wattmetre Kalibrasyonu
■ Multimetre Kalibrasyonu	■ Elektrik Sayacı Kalibrasyonu
■ Toprak Megeri Kalibrasyonu	■ Sayaç Test Cihazı Kalibrasyonu
■ Güç kaynağı Kalibrasyonu	■ Sayaç Ayar Masası Kalibrasyonu
■ izolasyon Megeri Kalibrasyonu	■ AC Yüksek Gerilim Test Cihaz Kalibrasyonu
■ RC Metre Kalibrasyonu	■ DC Yüksek Gerilim Test Cihaz Kalibrasyonu
■ Kapasite Metre Kalibrasyonu	■ AC/DC Yüksek Gerilim Test Cihaz Kalibrasyonu
■ Datalogger Kalibrasyonu	■ AC VLF Yüksek Gerilim Test Cihazı Kalibrasyonu
■ Elektriksel Güvenlik Test Cihazı (LVD) Kalibrasyonu	■ AC-DC Yüksek Gerilim Ölçüm Sistemi Kalibrasyonu
■ PAT Test Cihazı Kalibrasyonu	■ Trafo Yağı Delinme Gerilimi Test Cihazı Kalibrasyonu
■ Hat ve Döndü Empedansı Ölçer Kalibrasyonu	■ Trafo Çevirme Oranı Ölçer Kalibrasyonu
■ RCD Kaçak Akım Ölçer Kalibrasyonu	■ Tan Delta-Kayıp Faktörü Ölçer Kalibrasyonu
■ Mili-Mikro Ohmetre Kalibrasyonu	■ CPC 100 ve STS-5000 Kalibrasyonu
■ Decade Direnç Kalibrasyonu	■ Devre Kesici Açma Kapa Zamanı Ölçer Kalibrasyonu



DATALOGGER

GÜÇ ANALİZÖRÜ

BATARYA TEST CİHAZLARI

MİLİ-MİKRO OHMMETRELER

LCR METREL VE
EMPEDANS ANALİZÖRÜ

KALİBRATÖRLER

İZOLASYON MEGERLERİ

TOPRAK MEGERLERİ

TESİSAT TEST CİHAZLARI

GÜÇ KAYNAKLARI

PENSAMPERMETRELER

MULTİMETRELER

CE TEST CİHAZLARI VE
YÜKSEK GERİLİM CİHAZLARITRAFO, RÖLE VE
KESİCİ TEST CİHAZLARI

KABLO TEST CİHAZLARI

OSİLOSKOPLAR

IEC61000 EMC TEST SYSTEMS

KALİBRASYON HİZMETLERİMİZ

KALİBRATÖRLER

CİHAZ KASALARI



1 SEFRAM DAS220-BAT



- 10 kanallı çok fonksiyonlu datalogger
- 32GB Hafıza
- 4-20mA Akım ölçüm özelliği
- Gerilim, sıcaklık (Termocoupl), nem, PT100/PT1000 ve direnç ölçümü
- Avrupa Mali

2 SEFRAM DAS240-BAT



- 20 kanallı datalogger ve 200 kanala kadar artırılabilir
- Uzaktan kontrol imkanı
- 9 farklı tip termocoupl ve pt100 bağlama imkanı
- Gerilim, akım, sıcaklık (Termocoupl), nem, PT100/PT1000 ve direnç ölçümü
- Avrupa Mali

3 SEFRAM DAS60



- 6 kanallı çok fonksiyonlu datalogger
- Yüksek Hız
- 2 mikro saniye örnekleme hızı
- Gerilim, frekans, sıcaklık (Termocoupl), PT100/PT1000 ve akım ölçümü
- Avrupa Mali

4 SEFRAM DAS1700



- 72 Kanala kadar artırılabilir yüksek hızlı datalogger
- 1 mikrosaniye örnekleme hızı ile sınıfının en iyisi
- 500GB Hafıza
- Yüksek gerilim (1000V), akım, sıcaklık (Termocoupl), PT100/PT200/PT500/PT1000 ve frekans ölçümü
- Avrupa Mali

5 SEFRAM DAS30



- 2 kanallı çok fonksiyonlu datalogger
- Yüksek hız
- Renkli Dokunmatik Ekran
- Gerilim, sıcaklık (Termocoupl), PT100/PT1000 ve akım ölçümü
- Avrupa Mali

6 SEFRAM DAS50



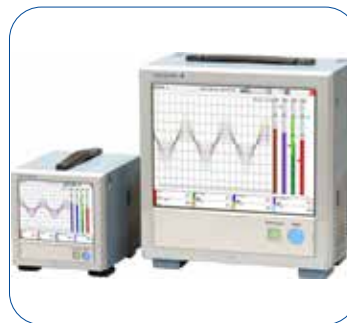
- 4 kanallı çok fonksiyonlu datalogger
- Yüksek Hız
- 32GB hafıza
- Gerilim, sıcaklık (Termocoupl), PT100/PT1000 ve akım ölçümü
- Avrupa Mali

7 YOKOGAWA DL950



- Çok fonksiyonlu datalogger
- Sinyal osiloskopu ve taşınabilir datalogger özelliği
- 12,1 inç geniş renkli dokunmatik ekran
- Gerilim, akım, direnç, frekans ölçümü ve birçok sensör bağlama özelliği
- Japon Mali

8 YOKOGAWA GP10/GP20



- 450 kanala kadar ulaşabilen çok fonksiyonlu datalogger
- Hem masa üstü hem taşınabilir kullanım
- Dokunmatik ekran
- Japon Mali

1 NEWTONS4TH PPA500



- 1 fazlı ve 3 fazlı ölçüm
- AC&DC Akım gerilim ölçümü
- %0,05 Akım ve gerilim ölçüm doğruluğu
- %0,1 Güç ölçüm doğruluğu
- Standby güç ölçümü
- Harmonik ölçümü

2 NEWTONS4TH PPA1500



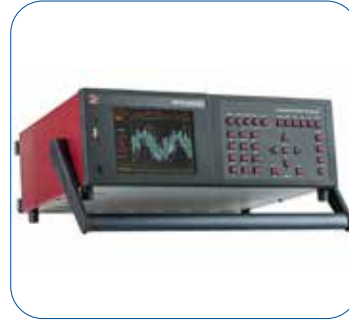
- 1 fazlı ve 3 fazlı ölçüm
- AC&DC Akım gerilim ölçümü
- %0,05 Akım ve gerilim ölçüm doğruluğu
- %0,1 Güç ölçüm doğruluğu
- Grafik ve vektörel gösterim
- Standby ve harmonik ölçümü

3 NEWTONS4TH PPA3500



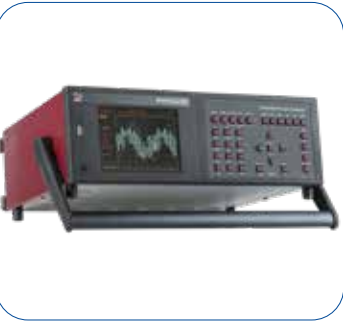
- 6 Akım 6 gerilim kanalı
- AC & DC Hassas akım gerilim ölçümü(%0,01)
- %0,06 güç ölçüm doğruluğu
- Motor verimlilik ölçümü
- Çift ekranlı tasarım
- 100. Harmoniğe kadar ölçüm

4 NEWTONS4TH PPA4500



- 3 Fazlı akım gerilim ölçümü (50 A, 1000 V) %0,03 doğruluk
- %0,03 Güç ölçüm doğruluğu
- Trafo kayıp ölçümü
- Motor verimlilik ölçümü
- 100. harmoniğe kadar ölçüm

5 NEWTONS4TH PPA5500



- 3 Fazlı akım gerilim ölçümü (50 A, 1000 V) %0,01 Doğruluk
- %0,02 Güç ölçüm doğruluğu
- Motor, inverter verimlilik ölçümü
- Trafo kayıp ölçümü
- Avionic standartlara uygun ölçüm
- Harmonik ve Flicker ölçümü

6 YOKOGAWA WT500



- Tek Fazlı ve 3 Fazlı sistemlerde AC&DC Ölçüm
- 1000 V, 40 A e kadar direct ölçüm
- Güç, Harmonik ve Enerji ölçümleri
- Trafo ve inverter ölçümleri

7 YOKOGAWA WT5000



- 6 Akım 6 gerilim kanalı
- AC & DC Hassas akım gerilim ölçümü
- %0,01 Doğrulukta AC Güç ölçümü
- Motor verimlilik ölçümü
- 10.1 inch dokunmatik ekran

8 YOKOGAWA WT1800E



- 6 Akım 6 gerilim kanalı
- AC & DC Hassas akım gerilim ölçümü
- %0,05 Doğrulukta AC Güç ölçümü
- Motor verimlilik ve harmonik (500.bileşen) ölçümü

9 YOKOGAWA WT300E



- Tek Fazlı ve 3 fazlı sistemlerde Ölçüm
- Güç parametreleri ve Harmonik ölçümü
- Standby güç ölçümü
- 40 A'e kadar akım, 600 V a kadar Gerilim Ölçümü

10 YOKOGAWA PX8000



- Hassas Güç Ölçer Osiloskop
- Seçilebilir kanal özelliği (8 adet Gerilim veya Akım)
- 100 MS/s örnekleme frekansı
- Harmonik ve FFT analizi

11 KIKUSUI KHA1000



- Tek fazlı sistemlerde ölçüm
- Tüm Güç Parametreleri Ölçümü
- Harmonik Ölçümü
- IEC 61000-3-2,3 standartlarına uygun ölçüm

12 KIKUSUI KHA3000



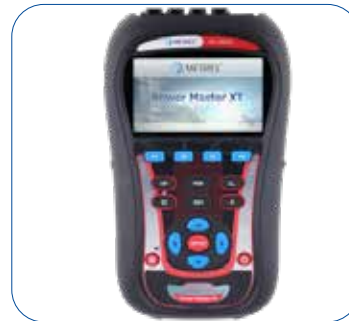
- Tek fazlı ve 3 Fazlı Sistemlerde Ölçüm
- Tüm güç parametreleri ve Harmonik Ölçümleri
- IEC 61000-3-2,3 standartlarına uygun ölçüm
- IEC 61000-3-11,12 standartlarına uygun ölçüm

13 METREL MI 2892



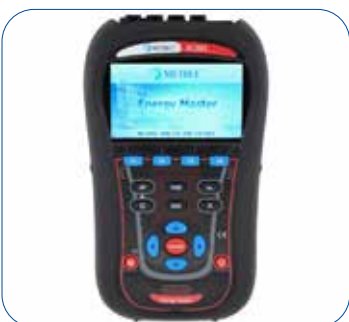
- Tek fazlı ve üç fazlı ölçüm (4 akım 4 gerilim)
- Tüm güç parametrelerinin ölçümü
- Güç kalitesi ölçümü(Class A)
- IEC50160 standardına uygun ölçüm
- Dahili Hafıza/Uzaktan Erişim

14 METREL MI 2893



- Tek fazlı ve üç fazlı ölçüm (4 akım, 4 gerilim)
- Tüm güç parametrelerinin ölçümü
- Güç kalitesi ölçümü(Class A)
- 1 Mhz transient yakalama hızı
- IEC50160 standardına uygun ölçüm
- Dahili Hafıza / Uzaktan Erişim

15 METREL MI 2883



- Tek fazlı ve 3 fazlı ölçüm (4 akım, 4 gerilim)
- Güç parametrelerinin ölçümü class (S)
- IEC50160 standartına uygun
- Harmonik ölçümü
- Türkçe Menü

16 METREL MI 2884



- 3 gerilim 4 akım ölçüm kanalı
- Güç parametreleri ölçümü
- Harmonik ölçümü
- Enerji kalitesi ölçümü

1 GLORYTEST BT-8000



- Taşınabilir batarya iç empedans, voltaj ve akım ölçüm cihazı
- 700A'e kadar DC akım ölçümü ile % performans ölçümü
- 60V a kadar voltaj ölçümü, GEÇTİ/KALDI özelliği, sıcaklık ölçümü
- 4 terminal ölçüm metodu ile $\pm 0.8\%$ yüksek ölçüm doğruluğu

2 BK PRECISION BA6011



- Masa tipi batarya iç empedans, voltaj ve akım ölçüm cihazı
- 300V a kadar voltaj ölçümü, 3kOhm a Kadar Direnç Ölçümü
- 4 Terminal Ölçüm Metodu İle $\pm 0.05\%$ Yüksek Ölçüm Doğruluğu
- L, C, D, Z, X, Q, θ_d , ve θ_r Ölçüm Parametreleri

3 BK PRECISION BA8100



- EIS batarya analizi, Bode Plot, Nyquist Plot çizimleri
- 10kHz e kadar elektro kimyasal Empe-dans Spektroskopisi ölçümü
- 80V voltaj ölçümü, 3A akım ölçümü, iç empedans ölçümü
- X, Z, V, I, Frekans, Rs, Rp, Xs, Xp, Cs, Cp, Ls, Lp, Q, D, ve θ ölçümü

4 BK PRECISION BA6010



- Masa Tipi Batarya iç empedans, Voltaj ve Akım Ölçüm Cihazı
- 60V a Kadar Voltaj Ölçümü, 3kOhm a Kadar Direnç Ölçümü
- 4 Terminal Ölçüm Metodu İle $\pm 0.05\%$ Yüksek Ölçüm Doğruluğu
- L, C, D, Z, X, Q, θ_d , ve θ_r Ölçüm Parametreleri

5 ISATEST BTS200 MKII



- Yüksek Güç Akü Kapasite Test Sistemi, Taşınabilir
- 130A' e Kadar Ayarlanabilir Deşarj Akımı, 240V'a Kadar Akü Voltajı
- Harici Yük Üniteleri İle 1300A'e Kadar Arttırılabilir Deşarj Akımı
- Yük Modelleme; Sabit Deşarj Akımı, Sabit Güç, Akım Profili, Güç Profili

6 KIKUSUI BIM1000 SERİSİ



- Masa Tipi Batarya iç empedans ve Voltaj Ölçüm Cihazı
- 1000V a Kadar Voltaj Ölçümü, GEÇTİ/KALDI özelliği
- 4 Terminal Ölçüm Metodu İle $\pm 0.5\%$ Yüksek Ölçüm Doğruluğu
- Logging Özelliği, 20ms Örnekleme Hızı

7 ZERA EMOB32



- AC şarj istasyonları için test sistemi
- Elektrikli araç şarj istasyonları için yerinde ölçüm doğrudan bağlantı
- 32A AC ye kadar akım ölçümü
- Type 2 bağlantı (eu)
- Şarj işlemi esnasında doğrudan ölçüm

8 ZERA EMOB200



- AC/DC şarj istasyonları için test sistemi
- Elektrikli araç şarj istasyonları için yerinde ölçüm doğrudan bağlantı
- 200A DC, 32A AC ye kadar akım ölçümü
- Type 2/ CCS 2 bağlantı (AB)
- Şarj işlemi esnasında doğrudan ölçüm

1 BK PRECISION 2841



- 0,1 $\mu\Omega$ -100M Ω arası ölçüme sahip masa tipi mikroohmetre
- 0,1 $\mu\Omega$ çözünürlük ve Sıcaklık Ölçümü avantajı
- 7ms Hızlı ölçüm özelliği ve 5 1/2 digit
- RS232,LAN ve USB bağlantı arayüzü

2 BK PRECISION 2840



- 1 $\mu\Omega$ -200k Ω arası ölçüme sahip masa tipi mikroohmetre
- Renkli dokunmatik ekran ve 4 1/2 digit
- 10mS hızlı ölçüm özelliği
- Avrupa Malı

3 METREL MI 3242



- 1 $\mu\Omega$ - 200 Ω arası ölçüme sahip el tipi mikroohmetre
- El tipi hafif taşınabilir tasarım
- RS232 ve USB bağlantı arayüzü
- 1500 e kadar sonuç kayıt etme hafızası

4 METREL MI 3252



- 100mA den 100A e kadar ayarlanabilir test akımı kontak geçiş direnç ölçer
- 1n Ω - 20 Ω ölçüm aralığı
- Limit değer girilerek PASS/ FAIL değerlendirme
- Voltaj drop ölçümü

5 METREL MI 3250



- 10A test akımına sahip mikroohmetre
- 0,1 $\mu\Omega$ - 2k Ω a kadar ölçüm aralığı
- Çift yönlü direnç ölçümü
- Avrupa Malı

6 RAYTECH MJ-2



- 10A Test akımına sahip mikroohmetre
- Cihaz üzerindeki yazıcı sayesinde anında çıktı alma
- Seçilebilir test akımı
- 2000 den fazla sonuç kaydı

7 RAYTECH WR50-12



- 50A e kadar ayarlanabilen test akımı ile yüksek sınıf mikroohmetre
- Aynı anda 2 sargının ölçümü
- 2 kanal sıcaklık ölçümü
- Dokunmatik renkli LCD ekran

8 RAYTECH WR14



- 15A Test akımına sahip sargı direnci ölçer
- Birbirinden Bağımsız 2 Ölçüm Kanalı
- Basit kullanımlı Dokunmatik Renkli Ekran
- 10.000 e kadar geniş veri kaydı hafızası ve cihaz üzerinde yazıcı ile çıktı alma

1 MICROTTEST 6365



- 10Hz-200KHz Test frekansına sahip LCR Metre
- %0,05 doğruluk
- Renkli Ekran
- PASS/FAIL değerlendirme

2 MICROTTEST 6365A



- 0,1Hz-200KHz Test frekansına sahip LCR Metre
- %0,05 doğruluk
- Renkli ekran
- Aynı anda 4 parametre gösterimi

3 MICROTTEST 6366



- 10Hz-500KHz Test Frekansına sahip LCR Metre
- RS2332,GPIB,USB ve LAN arayüzü
- %0,05 doğruluk
- Aynı anda 4 parametre gösterimi

4 MICROTTEST 6630-01



- 10Hz-1MHz Test frekansına sahip LCR Metre
- %0,05 doğruluk
- 3ms den daha kısa test hızı
- RS232,USB ve LAN arayüzü

5 MICROTTEST 6630-05



- 10Hz-5MHz Test frekansına sahip LCR Metre
- %0,05 doğruluk
- 3ms den daha kısa test hızı
- RS232,USB ve LAN arayüzü

6 MICROTTEST 6630-10



- 10Hz-10MHz Test frekansına sahip LCR Metre
- %0,05 doğruluk
- 3ms den daha kısa test hızı
- RS232,USB ve LAN arayüzü

7 MICROTTEST 6630-30



- 10Hz-30MHz Test frekansına sahip LCR Metre
- %0,05 doğruluk
- 3ms den daha kısa test hızı
- RS232,USB ve LAN arayüzü

8 MICROTTEST 6630-50



- 10Hz-50MHz Test frekansına sahip LCR Metre
- %0,05 doğruluk
- 3ms den daha kısa test hızı
- RS232,USB ve LAN arayüzü

9 NEWTONS4TH PSM1700 + LCR ACTIVE HEAD



- 10µHz to 50MHz yüksek performans Empedans analizörü
- %0,02 ile sınıfında yüksek doğruluk
- RS232, USB, LAN and GPIB arayüzleri
- İngiliz Malı

10 MICROTEST 6632-01



- 10Hz-1MHz Empedans analizörü
- 3ms den daha kısa test hızı
- Karşılaştırma fonksiyonu
- Eşdeğer devre analizi

11 MICROTEST 6632-03



- 10Hz-3MHz Empedans analizörü
- 3ms den daha kısa test hızı
- Karşılaştırma fonksiyonu
- Eşdeğer devre analizi

12 MICROTEST 6632-05



- 10Hz-5MHz Empedans analizörü
- 3ms den daha kısa test hızı
- Karşılaştırma fonksiyonu
- Eşdeğer devre analizi

13 MICROTEST 6632-10



- 10Hz-10MHz Empedans analizörü
- 3ms den daha kısa test hızı
- Karşılaştırma fonksiyonu
- Eşdeğer devre analizi

14 MICROTEST 6632-50



- 10Hz-50MHz Empedans analizörü
- 3ms den daha kısa test hızı
- Karşılaştırma fonksiyonu
- Eşdeğer devre analizi

15 DER EE DE-5000



- 100KHz Test Frekansı El tipi LCR Metre
- Otomatik L/C/R kontrolü
- Ekran Aydınlatması
- Seri-Paralel modu

16 KPS SMD-500



- El tipi komponent test cihazı
- 3nF-30mF Kapasitans ölçüm aralığı
- 300Ω-30MΩ Direnç ölçüm aralığı
- LCD Ekran ve 48gr ağırlığa sahip

1 MEATEST 9010



- Çok Fonksiyonlu Elektriksel Kalibratör
- 35 ppm Hassasiyet
- Multimetre-Osiloskop, AC/DC Power, Enerji Direnç Kalibrasyonu
- Pensampermetre, TC, RTD, İzolasyon Megeri Kalibrasyonu
- Avrupa Malı

2 MEATEST 9010+



- Çok Fonksiyonlu Elektriksel Kalibratör
- 10 ppm Hassasiyet
- Multimetre-Osiloskop, AC/DC Power, Enerji Direnç Kalibrasyonu
- Pensampermetre, TC, RTD, İzolasyon Megeri Kalibrasyonu
- Avrupa Malı

3 MEATEST M143



- Elektriksel kalibratör
- 65ppm Hassasiyet
- 1000V 20 A
- Akım-Gerilim-Sıcaklık-Frekans
- Avrupa Malı

4 MEATEST M133C 3F



- Enerji-Güç Kalibratörü
- 3 Fazlı Sistem
- 0,01 Faz Shift Doğruluk
- 15-1000 Hz Çıkış
- Transducer Kalibrasyonu için Multimetre

5 MEATEST M550



- LCR metrelerin otomatik kalibrasyonu
- 20Hz -1 MHz'e kadar tanımlı frekans
- Direnç, Kapasitans ve Endüktans standartları
- Avrupa malı

6 MEATEST M632



- Gerçek Direnç Decade Box
- 1 Ω - 1,2 M Ω aralığı, yüksek doğruluk ve sıcaklık kararlılığı ile Direnç Onlu kutu.
- 10 $\mu\Omega$ çözünürlük
- RTD sıcaklık sensörü simülasyon özelliği.
- Röleler tarafından değiştirilen gerçek dirençler
- 20 ppm doğruluk
- Artık direnç yok

7 MEATEST M641



- Gerçek Direnç RTD Simulatörü
- RTD ve diğer direnç tabanlı sensörlerin simülasyonu için tasarlanmış direnç onlu kutu.
- 0,1°C doğruluk ve 5W yük kapasitesi.
- Röleler tarafından değiştirilen gerçek dirençler
- Özel sıcaklık ölçekleri

8 MEATEST M194



- Yüksek Direnç Decade
- İzolasyon Megeri ve Hipot Kalibratörü
- 10 k Ω - 100,0 G Ω ,
- 6 kVdc Test gerilimi
- Test voltajı ve akım göstergesi

İZOLASYON MEGERİ

21. Yıl

12000+ Mutlu
Müşteri

1 METREL MI 3205



- 5kV İzolasyon Megeri
- 15Tohma kadar izolasyon direnç ölçümü
- 100V adımlarla test voltajı seçebilme
- Zamana bağlı direnç grafiği çizibilme

2 METREL MI 3209



- 10KV izolasyon megeri
- 10Tohma kadar izolasyon direnç ölçümü
- Zamanlayıcı ve PI/DAR/DD ölçüm özelliği
- 50 ve 100V adımlarla test voltajı seçebilme

3 KIKUSUI TOS7200



- 1KV İzolasyon megeri
- 5Gohma kadar izolasyon direnç ölçümü
- Zamanlayıcı özelliği
- Masa Tipi
- Japon Mali

4 KPS MA 500



- 5kV İzolasyon Megeri
- 5Tohma kadar izolasyon direnç ölçümü
- DAR/PI ölçüm özelliği
- AC 750V DC 1000V Gerilim ölçümü

5 METREL MD 9070



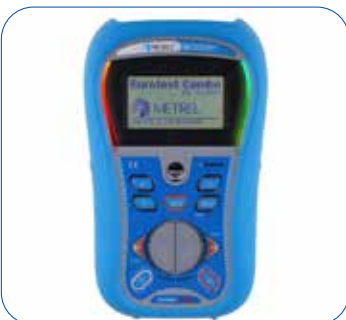
- El tipi izolasyon test cihazı ve multimetre
- 50V, 100V, 250V, 500V ve 1000V Test gerilimleri
- True RMS AC/DC 1000V Gerilim ölçümü
- Otomatik PI/DAR ölçümü
- Direnç, kapasitans, frekans ve diyot testi

6 METREL MI 3121H



- 2,5kV izolasyon Megeri
- 100Gohma kadar izolasyon direnci ölçümü
- DAR/PI ölçüm özelliği
- 550V AC gerilim ölçümü
- Avrupa Mali

7 METREL 3125 BT



- Çok fonksiyonlu elektrik tesisatı test cihazı
- Topraklama, İzolasyon, Süreklilik, RCD testleri
- El tipi ergonomik tasarım
- Avrupa Mali

8 METREL 3102 BT



- Çok fonksiyonlu elektrik tesisatı test cihazı
- 1kV İzolasyon testi yapabilme
- Topraklama, Süreklilik, İzolasyon, RCD testleri
- Ücretsiz PC yazılımı sayesinde kolay raporlama

1 METREL MI 3123



- 3 ve 4 kutuplu toprak megeri
- Toprak özgül direnç ölçüm özelliği
- PASS/FAIL özelliği ve 1900 adet veri kaydı
- Türkçe Menü
- Avrupa Mali

2 KPS TL300



- 2 ve 3 kutuplu toprak megeri
- Dijital ve Bar gösterimli
- Ekran arka ışığı
- Süreklilik testi

3 METREL MI3290 GX SERİSİ



- Şalt sahası topraklama analizörü
- Enerji altında ve enerjisiz ortamda topraklama direnci ve toprak potansiyeli ölçümü
- 25 kHz lük yüksek frekans sayesinde yıldırım darbe simülasyonu
- Yüksek gerilim iletim hat direklerinin toprak ölçümü (Paylon)
- Adım-temas gerilim ölçümü

4 METREL MI 3295



- Şalt Sahası Topraklamasının Ölçümü (SELVAZ)
- Şalt Sahasında Adım ve Temas Gerilimi Ölçümü
- Toprak Özgül Direnci Ölçümü
- 50 A e kadar Test Akımı ile Yüksek Doğruluklu Ölçüm

5 IDEAL 61-796



- 3 kutuplu toprak megeri
- Otomatik kademe ve otomatik kapanma
- Sert taşıma çantası ile birlikte
- LCD Ekran

6 GRID-ŞALT SAHA TOPRAKLAMA ÖLÇÜMÜ



TEİAŞ Topraklama Sistemi(Şalt sahası /grid topraklaması, Trafo Merkezleri, Havai Hatlar ve Elektrik Tesisleri) revize edilerek yürürlüğe girmiştir.

Testone Teknoloji çözümleri olarak temini gerçekleştirdiğimiz REDPHASE marka 1.8kVA gücünde, 4062&4063&4031L&ECT-4 model topraklama performansı ölçüm sistemi, TEİAŞ Topraklama Sistemi Şartnamesinde yer alan tesis & işletme esnasında periyodik modelleme ve ölçümler için tamamen uygundur. Ölçüm sistemi ile birlikte şartnamenin 14. sayfasında yer alan Topraklama Sistemi Analizi yazılımı opsiyonel olarak mevcuttur.

Topraklama Sistemleri konusunun 'ciddi bir uzmanlık ve deneyim' konusu olduğunu akıldan çıkarmayınız!



1 METREL MI 3102BT EUROTTESTXE



- Çok fonksiyonlu elektrik tesisat test cihazı
- Topraklama, İzolasyon, Süreklilik, RCD testleri
- Kazıklı ve kazıksız ölçüm özelliği sayesinde hem prizlerden hem sahada ölçüm yapabilme kolaylığı
- Ücretsiz PC yazılımı sayesinde kolay raporlama

2 METREL MI 3152H EUROTTESTXC



- Çok fonksiyonlu elektrik tesisatı test cihazı
- Topraklama, İzolasyon, Süreklilik, RCD testleri
- 2.5kV a kadar çıkabilen izolasyon test gerilimi özelliği
- Renkli dokunmatik ekran

3 METREL MI 3155 EUROTTESTXD



- Çok fonksiyonlu ileri düzey elektrik tesisatı test cihazı
- Renkli dokunmatik ekran
- Opsiyonel aparatı sayesinde elektrik şarj istasyonlarında test yapabilme imkanı
- Avrupa Mali

4 METREL MI 3125 BT



- Çok fonksiyonlu elektrik tesisatı test cihazı
- Topraklama, İzolasyon, Süreklilik, RCD testleri
- El tipi ergonomik tasarım
- Avrupa Mali

5 METREL MI 3108



- Güneş paneli ve elektrik tesisat test cihazı
- Güneş panellerinin AC ve DC tarafında testler yapabilme
- Scope özelliği sayesinde I-V Curve grafiği çıkarılabilir
- Ücretsiz yazılım
- Avrupa Mali

6 METREL MI 3109



- Güneş paneli test cihazı
- Fotovoltaik sistemlerdeki bütün testleri yapabilme
- PV Uzaktan Kontrol Modülü ile eş zamanlı PV modülün sıcaklığı ve güneş ışınımı ölçümü
- Panellerin izolasyon testi, inverter verimlilik testleri ve ücretsiz yazılım avantajı

7 METREL MI 3122



- Kazıksız toprak megeri
- Kaçak akım rölesi testleri
- Çevrim Empedansı, Hat empedansı ölçümleri
- Sonuçları hafızaya kaydetme
- Avrupa Mali

8 METREL MI 3123



- 3-4 kutuplu toprak megeri
- Toprak özgül direnç ölçümü
- Opsiyonel krampları sayesinde hem akım hemde kazıksız topraklama ölçümü
- Türkçe Menü sayesinde kolay kullanım

1 KİKUSUİ PCR-LE/LE2 SERİSİ



- Yüksek performanslı AC Güç kaynağı serisi
- Paralel senkron kullanımı sayesinde 81KVA ya kadar çıkabilen güç
- Hem AC hem DC çıkış verebilme özelliği
- Uzaktan kontrol imkanı

2 KİKUSUİ PMX-A SERİSİ



- Kompact DC Güç kaynağı serisi
- 18V-500V ve 0,1A-5A arası değerlere sahip toplam 9 farklı model
- LAN,USB ve RS232 standart arayüze sahip
- Japon Malı

3 KİKUSUİ PAN-A SERİSİ



- Hassas DC Güç kaynağı serisi
- 16V-600V ve 1A-50A arası değerlere sahip toplam 27 farklı model
- Maksimum 1000W çıkış gücü
- Japon Malı

4 KİKUSUİ PWR SERİSİ



- Çok çeşitli DC Güç kaynağı serisi
- 20 den fazla model seçeneği
- 400-800 ve 2000W güç çıkış değerlerine sahip seçenekler
- 650V a kadar çıkış voltajı seçenekleri

5 KİKUSUİ PBZ BİPOLAR



- Bipolar DC Güç kaynağı serisi
- İsteğe bağlı dalga formu oluşturma özelliği
- LAN,USB,RS232 ve GPIB standart arayüze sahip
- Senkronize çalışma fonksiyonu

6 KİKUSUİ PXB SERİSİ



- Yüksek çıkış gücü değerlerine sahip DC Güç kaynağı serisi
- LAN,USB ve RS232 standart arayüze sahip
- 500-1000 ve 1500V çıkış voltajına sahip 3 farklı model
- 20KW çıkış gücü

7 KİKUSUİ PMX-MULTİ SERİSİ



- Çok kanallı DC Güç kaynağı serisi
- 2-3 ve 4 çıkış verebilen 3 farklı model
- Tüm kanalları aynı anda görüntüleyebilme
- 0-32V ile 0-5A e kadar ayarlanabilen çıkış değerleri

8 KİKUSUİ PCR-MA



- Kompact AC Güç kaynağı serisi
- Hem AC hem DC çıkış verebilme özelliği
- AC 0-310V ile DC 0-438V gerilim çıkışları
- 40A e kadar akım çıkışı
- 40-500Hz Frekans çıkışları

9 BK PRECISION 9129B



- Programlanabilir 3 kanallı DC Güç kaynağı
- PC Yazılımı sayesinde USB bağlantısı ile uzaktan kontrol imkanı
- 0-30 V (CH1 & CH2), 0-5 V (CH3) ile (0-3A tüm kanallar) çıkış değerleri
- NI Data aracılığıyla iOS, Android veya Windows 8 uyumlu tabletlerde veya akıllı telefonlarda uzaktan izleme

10 BK PRECISION 9111



- 180W DC sabit güç kaynağı
- 60V 8 A çıkış değerleri
- Hafif Tasarım
- OCP, OVP ve OTP koruması

11 BK PRECISION 9103



- 320W DC sabit güç Kaynağı
- 42V 20A çıkış değerleri
- Aşırı gerilim ve aşırı akım koruması
- Otomatik CV/CC geçiş işlemi

12 BK PRECISION 1902B



- Ayarlanabilir DC Güç kaynağı
- 60V 15A e kadar çıkış değerleri
- Aşırı gerilim, aşırı sıcaklık ve aşırı yük koruması
- PC Yazılımı sayesinde USB bağlantısı ile uzaktan kontrol imkanı

13 BK PRECISION MR100020



- 5KW Programlanabilir DC Güç kaynağı
- 1000V ve 20A e kadar çıkış değerleri
- USB, LAN, RS232 ve GPIB standart arayüzleri
- Opsiyonel SAS (Solar Array Simulator) yazılımı sayesinde
- PV (fotovoltaik) I-V eğrileri oluşturma ve simüle etme özelliği

14 BK PRECISION MR160120



- 5KW Programlanabilir DC Güç kaynağı
- 1000V ve 120A e kadar çıkış değerleri
- Opsiyonel SAS (Solar Array Simulator) yazılımı sayesinde PV (fotovoltaik) I-V eğrileri oluşturma ve simüle etme özelliği
- OVP, OCP, OPP, OTP ve tuş kilidi korumaları

15 BK PRECISION 9140-GPIB



- GPIB ile 3 kanallı ayarlanabilir DC Güç kaynağı
- 32V 8A ve 300W çıkış değerleri
- USB ye doğrudan veri kaydı
- Sessiz çalışma için termostat kontrollü fanlar

16 BK PRECISION 1667



- Anahtarlamalı DC Güç kaynağı
- 60V 3,3A çıkış değerleri
- Sabit Voltaj ve Sabit Akım çıkışları
- Aşırı gerilim koruması

1 KPS DCM3500T



- True RMS Pensampermetre
- AC 1000A Akım ölçümü
- AC 750V, DC 1000V Gerilim ölçümü
- Direnç, Diyet, Kapasite, Sıcaklık ölçüm fonksiyonu

2 KPS DCM4000T



- True RMS Pensampermetre
- AC/DC 1000A Akım ölçümü
- AC 750V, DC 1000V Gerilim ölçümü
- Direnç, Sıcaklık, Kapasitans, Diyet testi

3 KPS DCM7000BT



- True RMS Pensampermetre
- Kaçak akım ölçümü (mA)
- AC/DC 1000V gerilim ölçümü
- AC 600A Akım ölçümü
- Diyet, sıcaklık, kapasite, direnç ve frekans ölçüm fonksiyonları

4 KPS DCM8000BT



- True RMS Pensampermetre
- AC/DC 600A Akım ölçümü
- AC/DC 1000V Gerilim ölçümü
- Inrush Akım ölçümü ve Bluetooth
- Diyet, kapasite, frekans, direnç ve süreklilik ölçüm fonksiyonları

5 KPS DCM8700PV



- True RMS Solar pensampermetre
- AC/DC 1000A Akım ölçümü
- AC 1500V, DC 2000V Gerilim ölçümü
- Kaçak akım, Frekans, Sıcaklık, Direnç ölçümü ve Inrush Akımı ölçümü
- Opsiyonel flexible clampı sayesinde 3000A e kadar akım ölçümü

6 KPS DCM5000PW



- True RMS Güç ölçer pensampermetre
- AC/DC 1000V Gerilim ölçümü
- Aktif Güç, Güç faktörü, Frekans, Direnç ve kapasitans ölçümü
- Harmonik ölçümü ve Bluetooth özelliği
- AC 600A Opsiyonel flexible clampı sayesinde 3000A e kadar akım ölçümü

7 KPS DCM300LEAK



- True RMS Kaçak akım pensampermetre
- AC 60A Akım ölçümü
- Data hold özelliği

8 KPS DCM4018FLEX



- AC 3000A Akım Ölçümü
- AC/DC 1000V Gerilim ölçümü
- LCD Dijital ekran ve Bluetooth özelliği
- Frekans ve Direnç ölçümü

9 KPS DCM4010FLEX



- AC 3000A Akım Ölçümü
- 3000 count ile geniş sakala
- Datahold ve LCD ekran özelliği
- Otomatik kademe

10 IDEAL 61-775



- True RMS Pensampermetre
- AC/DC 1000A Akım ölçümü
- AC/DC 750V Gerilim ölçümü
- Data Hold ve Otomatik kapanma özelliği

11 IDEAL 61-757



- True RMS Pensampermetre
- AC/DC 600A Akım ölçümü
- AC/DC 1000V Gerilim ölçümü
- Cihazın hem önünde hem altında LCD ekranlı gösterim (Çift Ekran)

12 IDEAL 61-744



- AC Pensampermetre
- AC/DC 600V Gerilim ölçümü
- AC 600A Akım ölçümü
- Düşük pil gösterimi ve otomatik kapanma özelliği

13 IDEAL 61-415



- True RMS Pensampermetre
- AC/DC 200A Akım ölçümü
- AC/DC 1000V Gerilim ölçümü
- 2m ye kadar yüksekte düşmeye karşı korumalı
- Cihazın hem önünde hem altında LCD ekranlı gösterim (Çift Ekran)

14 IDEAL 61-405



- True RMS Pensampermetre
- AC 200A Akım ölçümü
- AC/DC 1000V Gerilim ölçümü
- 2m ye kadar yüksekte düşmeye karşı korumalı

15 METREL MD9260



- AC/DC Solar Pensampermetre
- AC 1000V, DC 1500V Gerilim ölçümü
- AC/DC 2000A Akım ölçümü
- Kapasitans, Direnç, Frekans, Diyot ve 1000C ye kadar sıcaklık ölçümü
- 12kV a kadar transient koruması

16 METREL MD9272



- True RMS kaçak akım-güç ölçer Pensampermetre
- AC/DC 600V Gerilim ölçümü
- AC 100A Akım ölçümü
- Aktif,Reaktif,Görünür Güç ve PF ölçümü
- Harmonik ölçüm özelliği

1 BK PRECISION 5493C



- 6 1/2 digit Masa üstü dijital Multimetre
- 35 ppm (0,0035%) doğruluk
- 4.3 inch Yüksek çözünürlüklü renkli dokunmatik ekran
- USB, LAN ve RS232 arayüzü (GPIB Opsiyonel)

2 BK PRECISION 5492C



- 5 1/2 digit Masa üstü dijital Multimetre
- 100 ppm (0,01%) doğruluk
- 4.3 inch Yüksek çözünürlüklü renkli dokunmatik ekran
- USB, LAN ve RS232 arayüzü (GPIB Opsiyonel)

3 KPS DMM9000BT



- Yüksek özellikli True RMS Multimetre
- Bluetooth ve USB bağlantısı, 40.000 Count
- 1200C ye kadar geniş sıcaklık ölçümü
- 1000V AC/DC Gerilim, 10A AC/DC Akım ölçümü
- Diyot, Sıcaklık, Kapasite, Frekans ve Süreklilik ölçüm fonksiyonları

4 KPS DMM3500BT



- HVAC True RMS Multimetre
- 1000V AC/DC Gerilim, 10A AC/DC Akım ölçümü
- Otomatik kademe ve Bluetooth özelliği
- 40Mohm a kadar direnç ölçümü
- Direnç, Diyot, Kapasite, Sıcaklık ölçüm fonksiyonu

5 KPS DMM3000



- True RMS Multimetre
- AC/DC 1000V Gerilim ölçümü
- AC/DC 10A Akım ölçümü
- Frekans, Diyot, Direnç ve kapasitans ölçümü

6 IDEAL 61-357



- True RMS Multimetre
- AC/DC 1000V Gerilim ölçümü
- AC/DC 10A Akım ölçümü
- Frekans, Diyot, Direnç ve kapasitans ölçümü

7 IDEAL 61-347



- True RMS Multimetre
- AC/DC 1000V Gerilim ölçümü
- AC/DC 10A Akım ölçümü
- Frekans, Diyot, Direnç ve kapasitans ölçümü

8 IDEAL 61-337



- True RMS Multimetre
- AC/DC 600V Gerilim ölçümü
- AC/DC 10A Akım ölçümü
- Frekans, Diyot, Direnç ve kapasitans ölçümü

9 IDEAL 61-327



- Dijital Multimetre
- AC/DC 600V Gerilim ölçümü
- Diyot, Direnç ölçümü
- Data Hold özelliği

10 KPS TP5000HY



- Çift kutuplu faz kalemi
- AC/DC 1000V Gerilim ölçümü
- AC 200A Akım ölçümü
- 50kΩ a kadar direnç ölçümü

11 KPS TP3500LCD



- Çift kutuplu faz kalemi
- AC/DC 750V Gerilim ölçümü
- Direnç Ölçümü
- IP65 koruma sınıfı

12 IDEAL 61-557



- Voltaj-Süreklilik Test cihazı
- AC/DC 600V Gerilim Ölçümü
- Direnç ölçümü
- Arka Plan aydınlatması

13 KPS DT100



- Voltaj Dedektörü
- 90-1000V AC
- Sesli ve ışıklı uyarı

14 KPS DT120



- Voltaj Dedektörü
- 12-1000V AC
- Sesli ve ışıklı uyarı
- Hassasiyet ayarı

15 IDEAL 61-647



- Voltaj Dedektörü
- 50-1000V AC
- Sesli ve Işıklı Uyarı ve el feneri özelliği
- 2m ye kadar düşmeye karşı korumalı

16 IDEAL 61-657



- Voltaj Dedektörü
- 12-1000V AC
- Sesli ve Işıklı Uyarı ve el feneri özelliği
- 2m ye kadar düşmeye karşı korumalı

1 METREL MI 3394 EU



- Tüm CE Testlerini Tek Bir Cihazla Yapabilme İmkânı
- Toprak sürekliliği, İzolasyon, kaçak akım, Yüksek gerilim testleri
- Güç Testi ve otomatik test seçenekleri
- Ücretsiz yazılım sayesinde kolay raporlama

2 METREL MI 3360 F



- Tüm CE Testlerini Tek Bir Cihazla Yapabilme İmkânı
- Toprak sürekliliği, İzolasyon, kaçak akım, Yüksek gerilim testleri
- Güç Testi ve otomatik test seçenekleri
- Ücretsiz yazılım sayesinde kolay raporlama

3 METREL MI 3325



- Tüm CE Testlerini Tek Bir Cihazla Yapabilme İmkânı
- Toprak sürekliliği, İzolasyon, kaçak akım, Yüksek gerilim testleri
- Güç Testi ve otomatik test seçenekleri
- Ücretsiz yazılım sayesinde kolay raporlama

4 KIKUSUI TOS 9303 SERİSİ



- Yüksek sınıf CE Test Cihazı ve AC/DC Hipot Test Cihazı
- Toprak sürekliliği, İzolasyon, kaçak akım, Yüksek gerilim testleri
- Hassas ve yüksek doğruluk sınıfı
- Japon Malı

5 KIKUSUI TOS 5302



- AC Hipot ve İzolasyon Test Cihazı
- 5kV AC Hipot ve 1kV DC İzolasyon test değerleri
- Rise Time Fonksiyonu ile voltajı kademeli olarak artırma
- Dijital zamanlayıcı ve USB bağlantısı
- Japon Malı

6 KIKUSUI TOS 5301



- AC/DC Hipot Test Cihazı
- 5kV AC Hipot 100 mA
- DC 6kV/50 W
- Dijital zamanlayıcı
- Japon Malı

7 KIKUSUI TOS 5200



- AC Hipot Test Cihazı
- 5kV/100mA AC çıkış -500VA Çıkış Gücü
- 200 mA Kısa Devre akımı
- PASS/FAIL Özelliği
- Japon Malı

8 KIKUSUI TOS 5101



- AC/DC Hipot Test Cihazı
- 10kV AC 50mA delinme testi(500VA)
- 10kV DC 5mA Delinme testi
- Japon Malı

1 KIKUSUI TOS 6200A



- Toprak Süreklilik Test Cihazı
- 30A veya 60A e kadar ayarlanabilir Test Akımı (2 farklı model)
- Programlanabilir test koşulları
- GPIB ve RS232C standart arayüz donanım
- Japon Mali

2 KIKUSUI TOS 3200



- Kaçak Akım Test Cihazı
- 30mA e kadar RMS ölçüm
- Ölçüm sonuçları kayıt hafızası
- Masa tipi ve Hassas ölçüm
- Japon Mali

3 PHENIX 4100-10



- 100 kV DC Hipot Test Cihazı
- 10mA kısa devre akımı
- Amerikan Mali

4 PHENIX 6CP100/50-10 100 KV AC HIPOT



- AC Hipot Test Cihazı
- 100KV 100mA - 50kV 200mA Test değerleri
- Göstergeli yüksek gerilim Açma/Kapama butonları
- Sesli alarm ile dijital zamanlayıcı
- Amerikan Mali

5 PHENIX 46CP100/120-3.75/10



- 100KV AC 120KV DC Hipot Test Cihazı
- Devre kesici koruması
- Ayarlanabilir aşırı yük koruması
- Amerikan Mali

6 B2 HVA 60



- VLF Test Cihazı
- 60KV DC Hipot ve 44KV RMS-62KV Peak AC Hipot Test gerilimi
- 0,01Hz - 0,1 Hz arası ayarlanabilir test frekansı
- Yazılımı sayesinde USB ile kolay raporlama
- Avusturya Mali

7 B2 HVA 90



- VLF Test Cihazı
- 90KV DC Hipot ve 64KV RMS-90KV Peak AC Hipot Test gerilimi
- 0,01Hz - 0,1 Hz arası ayarlanabilir test frekansı
- Yazılımı sayesinde USB ile kolay raporlama
- Avusturya Mali

8 B2 PD60-2/PDTD60-2



- Kısmi Deşarj ve Tandelta Test sistemi
- OG Kablolara, Transformatörler ve döner makinalar için özel çözüm
- 100 km ye kadar uzunluktaki kabloların testi
- Avusturya Mali

1 RAYTECH WR50-12



- 50A e kadar ayarlanabilen test akımı ile yüksek sınıf mikroohmetre
- Aynı anda 2 sargının ölçümü
- 2 kanal sıcaklık ölçümü
- Dokunmatik renkli LCD ekran
- İsviçre Malı

2 RAYTECH WR14



- 15A Test akımına sahip sargı direnci ölçer
- Birbirinden Bağımsız 2 Ölçüm Kanalı
- Basit kullanımlı Dokunmatik Renkli Ekran
- 10.000 e kadar geniş veri kaydı hafızası ve cihaz üzerinde yazıcı ile çıktı alma
- İsviçre Malı

3 RAYTECH TR-MARK III



- 3 fazlı Trafo Çevirme Oranı Ölçer
- Full Otomatik
- 0,8 ile 13,000 Arası Çevirme Oranı Ölçümü
- 1V, 10V, 40V, 100V ve 250V Test gerilimi
- İsviçre Malı

4 RAYTECH TR-1P



- Tek fazlı Trafo Çevirme Oranı Ölçer
- Üstündeki yazıcı sayesinde anında çıktı alma
- Ölçüm Doğruluğu 0.08%
- Türkçe menü
- İsviçre Malı

5 NEWTONS4TH SFRA45



- SFRA Test Cihazı
- 5Hz-45MHz frekans band genişliğine sahip
- Güç trafoları için taşınabilir ideal çözüm
- İngiliz Malı

6 NEWTONS4TH PPA5500



- Yüksek doğruluklu güç analizörü
- Yüksüz durumda motor ve transformler testlerinde dahi yüksek doğruluk
- Trafo Kayıp ölçümü
- İngiliz Malı

7 B2 BA-75



- 75 kV Trafo Yağ Delinme Test Cihazı
- Hafif Tasarım
- Bataryalı çalışma ve yazıcı özelliği
- Bluetooth ve USB bağlantısı
- Avusturya Malı

8 B2 BA-100



- 100 kV Trafo Yağ Delinme Test Cihazı
- Hafif Tasarım
- Bataryalı çalışma ve yazıcı özelliği
- Bluetooth ve USB bağlantısı
- Avusturya Malı

9 ISATEST CBA1000



- 6 kontaklı Kesici Analizörü
- Tek cihazla hem açma kapama zamanı hem kontak geçiş direnci ölçme
- Dahili Printer
- Avrupa Malı

10 REDPHASE 590J



- Akım Ve Gerilim Trafosu Analizörü
- Class Testi özelliği
- Çevirme oranı ve faz hatası testi
- USB arayüzü ile PC ye veri transferi

11 ISATEST TD1000 PLUS



- Tek Fazlı Röle Test Cihazı
- 250V AC Gerilim, 300V DC ayarlanabilir gerilim çıkışı
- 100A'a kadar ayarlı akım kaynağı, 250A anlık çıkış W, VAR, VA, Z, $\cos(j)$, $\sin(j)$ ve AC/DC 600V Gerilim ölçümü
- Yardımcı AC/DC kaynak ile röle besleme çıkışı

12 ISATEST STS5000



- Şalt Sahası Test Ve Devreye Alma Test Cihazı
- Çevirme oranı, Sargı direnci, Kontak geçiş direnci ve YG delinme testi
- 800A AC 400A DC Akım kaynağı çıkışı
- Opsiyonel TD5000 ünitesi ile Tan delta, Kayıp faktörü ve ikaz akımı ölçümü

13 ISATEST TDX5000



- Kapasitans- Tan Delta Test Cihazı
- 12kV a kadar test gerilimi
- Renkli dokunmatik ekran
- USB ve Ethernet standart donanım

14 RAYTECH CAPO-12



- Kapasitans- Tan Delta Test Cihazı
- 12kV a kadar test gerilimi
- Full otomatik
- 10Hz-400Hz arası test frekansı
- Avrupa Malı

15 ISATEST DRTS 66



- 3 Faz Röle Test Cihazı
- 6 AC/DC akım 6x32Arms, 3x64Arms, 1x128Arms
- 6 AC/DC Gerilim 6x300Vrms, 1x600Vrms
- 12 Kontak
- 4 Kontak çıkışı

16 ISATEST DRTS 64



- 3 Faz Röle Test Cihazı
- 6 AC/DC akım 6x32Arms, 3x64Arms, 1x128Arms
- 4 AC/DC Gerilim 4x300Vrms, 1x600Vrms
- 12 Kontak
- 4 Kontak çıkışı

1 B2 HVA68-2



- VLF Kablo Test Cihazı
- 60KV DC Hipot ve 48KV RMS-68KV Peak AC Hipot Test gerilimi
- 0,01Hz - 0,1 Hz arası ayarlanabilir test frekansı
- 80mA çıkış akımı
- Avusturya Malı

2 B2 HVA68TD



- VLF Kablo Test Cihazı
- 60KV DC Hipot ve 48KV RMS-68KV Peak AC Hipot Test gerilimi
- 0,01Hz - 0,1 Hz arası ayarlanabilir test frekansı
- Yazılımı sayesinde USB ile kolay raporlama
- Avusturya Malı

3 B2 HVA34TD-1



- VLF Kablo Test Cihazı
- 34KV DC Hipot ve 24KV RMS-34KV Peak AC Hipot Test gerilimi
- 0,01Hz - 0,1 Hz arası ayarlanabilir test frekansı
- 15mA çıkış akımı
- Avusturya Malı

4 B2 PD60-2 & PDTD60-2



- Kısım Deşarj ve Tandelta Test sistemi
- OG Kablolar, Transformatörler ve döner makinalar için özel çözüm
- 100 km ye kadar uzunluktaki kabloların testi
- Avusturya Malı

5 B2 PD30-E



- Kısım Deşarj Cihazı
- Kablo Test Cihazı
- 30kV test gerilimi ile OG & YG Kablolarının testi
- 100 km'ye kadar XLPE, PE, EPR ve PILC kablolarını test etmek için uygundur.
- Avusturya Malı

6 MICROTEST 8761



- Kablo Harness Testi
- 4 Telli Kablo Test Cihazı serisi
- 3 farklı model seçeneği
- AC/DC Hipot testi
- DC izolasyon testi
- Hızlı iletkenlik ve çoklu DUT testi

7 MICROTEST 8761NAK



- Kablo Harness Testi
- 4 Telli Kablo Test Cihazı serisi
- 2 farklı model seçeneği
- AC/DC Hipot testi
- DC izolasyon testi
- Düşük Direnç Tarama Testi 10mΩ-52Ω

8 MICROTEST 8740



- Kablo Harness Testi
- 2 Telli Kablo Test Cihazı serisi
- 3 farklı model seçeneği
- AC/DC Hipot testi
- DC izolasyon testi

9 MICROTEST 8740NAK



- Kablo Harness Testi
- 2 Telli Kablo Test Cihazı serisi
- 2 farklı model seçeneği
- AC/DC Hipot testi
- DC izolasyon testi

10 MICROTEST 8761NAC



- Kablo Harness Testi
- USB Type-C Test Cihazı
- AC/DC Hipot testi
- DC izolasyon testi
- Voltage Drop Test (5A)
- Barkod tarama ve yazıcı fonksiyonu özelliği

11 MERYTRONIC MRT 700/500



- Kablo güzergah takip cihazı
- 3 farklı frekansta sinyal indüksiyonu
- 50 Hz kablo bulma özelliği
- 5 m derinlik ölçümü
- İspanya Malı

12 MERYTRONIC ARIADNA ILF-12



- AG / OG Kablo Test Cihazı
- Fazlar arası 440 Volta kadar,
- 50 veya 60 Hz şebekede çalışır
- 1 km ye kadar ispatlanmış verimlilik
- Elektrikli kesmeden kolay çalışma

13 MERYTRONIC MRT 700FF



- Kablo güzergah takip cihazı
- Hata belirleme işlevi
- 3 farklı frekansta sinyal indüksiyonu
- 50 Hz kablo bulma özelliği
- 5 m derinlik ölçümü
- İspanya Malı

14 MERYTRONIC ARIADNA CI



- Kablo tefrik cihazı
- AG&YG, enerjili ve enerjisiz Kablo Tanımlayıcı
- %100 çalışma performansı
- Enerjili OG kablolarda kablo tanımlama özelliğine sahip

15 VON SST15-832



- Kablo arıza yeri tespit cihazı
- 0-15kV test gerilimi
- Kablo sonunun ve hata yerinin mesafesini otomatik olarak verir
- Amerikan Malı

16 VON XF25-3126v.5xTP



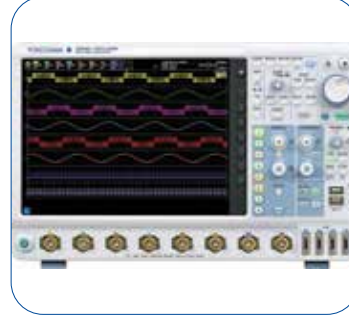
- Kablo Test Cihazı
- Alanında en yüksek joule aralığı
- 0-25kV ayarlanabilir test gerilimi
- Amerikan Malı

1 YOKOGAWA DL950



- Yüksek sınıf çok çeşitli Osiloskop ve Datalogger
- 16 bit analog çözünürlüğe kadar
- 8 giriş modülü ve kolay kullanımı
- 12,1 inç geniş renkli dokunmatik ekran
- 160 kanala kadar olabile

2 YOKOGAWA DLM5000 SERİSİ



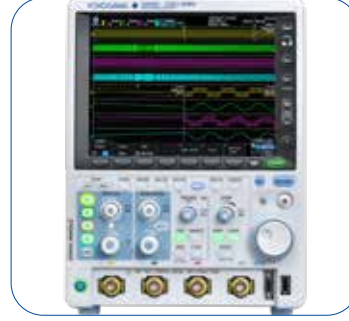
- 350-500 MHz Band Genişliği
- Sınıfının en iyisi 8 kanallı geniş renkli dokunmatik ekranlı osiloskop
- 16 veya 32 bit logic input ve 2.5GS/s örnekleme hızı
- 16 kanala kadar çıkabilen senkronize kullanım opsiyonu
- Aynı anda 30 kadar ölçüm özelliği

3 BK PRECISION 2683



- Yüksek hassasiyetli spektrum analizörü
- 3,2 GHz e kadar çıkan frekans aralığı
- 1Hz minimum çözünürlük bant genişliği
- LAN ve USB standart arayüz

4 YOKOGAWA DLM3000 SERİSİ



- 500MHz band genişliği ve 4 kanala kadar çıkabilen Yüksek performanslı Osiloskop
- 8.4 inch geniş renkli ekran
- 2.5GS/s örnekleme hızı
- 20.000 e kadar data kaydı

5 YOKOGAWA DL350



- Osiloskop ve Datalogger
- El tipi taşınabilir hafif tasarım Osiloskop
- USB ve Ethernet arayüzü
- 8.4 inch ekran
- Japon Malı
- Bataryalı

6 BK PRECISION 2569B-MSO



- 350MHz band genişliği ve 4 kanal özellikli yüksek performanslı Osiloskop
- 10,1 inch geniş renkli ekran
- PC Yazılımı sayesinde uzaktan kontrol imkanı
- 140.000 wfms/s dalga formu yakalama oranı

7 BK PRECISION 2567B-MSO



- 200MHz band genişliği ve 4 kanal özellikli Yüksek performanslı Osiloskop
- 140.000 wfms/s dalga formu yakalama oranı
- 10,1 inch geniş renkli ekran
- PC Yazılımı sayesinde uzaktan kontrol imkanı

8 BK PRECISION 2565B-MSO







- 100MHz band genişliği ve 4 kanal özellikli Yüksek performanslı Osiloskop
- USB ve LAN arayüzü
- 10,1 inch geniş renkli ekran
- Avrupa Malı

IEC61000 EMC TEST SYSTEMS





21. Yıl

12000+ Mutlu Müşteri





3kVA (10Arms max) Single Phase IEC61000 EMC Test system

Measurement Requirement	Compliance	Analyzer	Impedance Network	Calibration (optional)	AC Source
IEC61000 EMC Testing	IEC61000-3-2 IEC61000-3-3 IEC61000-4-11* IEC61000-4-13				
10Arms Single Phase	IEC61000-4-14 IEC61000-4-17 IEC61000-4-28 IEC61000-4-29*	PPA5511 Harmonics and Flicker Analyzer	IMP161 Impedance Network	7949	N4A03 Programmable Power Source





6kVA (20Arms max) Single Phase IEC61000 EMC Test system

Measurement Requirement	Compliance	Analyzer	Impedance Network	Calibration (optional)	AC Source
IEC61000 EMC Testing	IEC61000-3-2 IEC61000-3-3 IEC61000-4-11* IEC61000-4-13				
16Arms Single Phase	IEC61000-4-14 IEC61000-4-17 IEC61000-4-28 IEC61000-4-29*	PPA5511 Harmonics and Flicker Analyzer	IMP161 Impedance Network	7949	N4A03 Programmable Power Source






18kVA (20Arms max/phase) Three Phase IEC61000 EMC Test system

Measurement Requirement	Compliance	Analyzer	Impedance Network	Calibration (optional)	AC Source
IEC61000 EMC Testing	IEC61000-3-2 IEC61000-3-3 IEC61000-3-11 IEC61000-3-12				
20Arms/phase Three Phase	IEC61000-4-11* IEC61000-4-13 IEC61000-4-14 IEC61000-4-17 IEC61000-4-28 IEC61000-4-29* IEC61000-4-34*	PPA5531 Harmonics and Flicker Analyzer	IMP163 Impedance Network	7949	N4A18 Programmable Power Source

18kVA (20Arms max/phase) Three Phase IEC61000 EMC Test system

Measurement Requirement	Compliance	Analyzer	Impedance Network	Calibration (optional)	AC Source
IEC61000 EMC Testing	IEC61000-3-2 IEC61000-3-3 IEC61000-3-11 IEC61000-3-12				
20Arms/phase Three Phase	IEC61000-4-11* IEC61000-4-13 IEC61000-4-14 IEC61000-4-17 IEC61000-4-28 IEC61000-4-29* IEC61000-4-34*	PPA5531 Harmonics and Flicker Analyzer	IMP163 Impedance Network	7949	N4A18 Programmable Power Source

30kVA (32Arms max/phase) Three Phase IEC61000 EMC Test System

Measurement Requirement	Compliance	Analyzer	Impedance Network	LEM IT200-S CTs & LEM-1 Interface	Calibration (optional)	AC Source
IEC61000 EMC Testing	IEC61000-3-2 IEC61000-3-3 IEC61000-3-11 IEC61000-3-12					
75Arms/phase Three Phase	IEC61000-4-11* IEC61000-4-13 IEC61000-4-14 IEC61000-4-17 IEC61000-4-28 IEC61000-4-29* IEC61000-4-34*	PPA5531 Harmonics and Flicker Analyzer	IMP163 Impedance Network	3x LEM-1 Interface + PSU + 3x IT200-S	7949	N4A18 Programmable Power Source

Testone Teknoloji Çözümleri olarak kalibrasyon işleminin önemini bilerek, son sistem cihazlarımız ile ISO/EN 17025 standardına göre akredite olarak kalibrasyon hizmeti vermekte ve hizmet kalitemizi sürekli olarak arttırmayı hedeflemekteyiz.



Akredite Olarak Verdiğimiz Kalibrasyon Hizmetleri

■ Cihaz / Kalibrasyon	■ Direnç Kutusu Kalibrasyonu
■ AC/DC Voltmetre Kalibrasyonu	■ AC/DC Güç Analizörü Harmonik Analizörü Kalibrasyonu
■ AC/ DC Ampermetre Kalibrasyonu	■ Wattmetre Kalibrasyonu
■ AC/DC Pensampermetre Kalibrasyonu	■ Wattmetre Kalibrasyonu
■ Multimetre Kalibrasyonu	■ Elektrik Sayacı Kalibrasyonu
■ Toprak Megeri Kalibrasyonu	■ Sayaç Test Cihazı Kalibrasyonu
■ Güç kaynağı Kalibrasyonu	■ Sayaç Ayar Masası Kalibrasyonu
■ İzolasyon Megeri Kalibrasyonu	■ AC Yüksek Gerilim Test Cihaz Kalibrasyonu
■ RC Metre Kalibrasyonu	■ DC Yüksek Gerilim Test Cihaz Kalibrasyonu
■ Kapasite Metre Kalibrasyonu	■ AC/DC Yüksek Gerilim Test Cihaz Kalibrasyonu
■ Datalogger Kalibrasyonu	■ AC VLF Yüksek Gerilim Test Cihazı Kalibrasyonu
■ Elektriksel Güvenlik Test Cihazı (LVD) Kalibrasyonu	■ AC-DC Yüksek Gerilim Ölçüm Sistemi Kalibrasyonu
■ PAT Test Cihazı Kalibrasyonu	■ Trafo Yağı Delinme Gerilimi Test Cihazı Kalibrasyonu
■ Hat ve Döndü Empedansı Ölçer Kalibrasyonu	■ Trafo Çevirme Oranı Ölçer Kalibrasyonu
■ RCD Kaçak Akım Ölçer Kalibrasyonu	■ Tan Delta-Kayıp Faktörü Ölçer Kalibrasyonu
■ Mili-Mikro Ohmetre Kalibrasyonu	■ CPC 100 ve STS-5000 Kalibrasyonu
■ Decade Direnç Kalibrasyonu	■ Devre Kesici Açma Kapa Zamanı Ölçer Kalibrasyonu



Ürün Grupları

1 STANDART DİRENÇLER



2 DİRENÇ ÖLÇÜM CİHAZLARI



3 VOLTAJ ÖLÇÜM CİHAZLARI



4 SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI



5 AKIM ÖLÇÜM CİHAZLARI



6 AC GÜÇ VE ENERJİ ÖLÇÜM CİHAZLARI



21. Yıl

12000+ Mutlu
Müşteri

NOTLAR



Testone web sayfa için tarayın



www.testone.com.tr

1 SU GEÇİRMEZ KASALAR



2 TIBBİ EKİPMAN KASALAR



3 TEKERLEKLI SERT KASALAR



4 ASKERİ EKİPMAN KASALAR



5 DRONE KASALARI



6 KAMERA KASALARI



TEST
VE
ÖLÇÜ
CİHAZLARI

TESTONE TEKNOLOJİ ÇÖZÜMLERİ A.Ş.
Vadipark Seyrantepe Hamidiye Mah.
Selçuklu Caddesi No 10 C Blok 3. Kat 5 numara,
34418 Kâğıthane / İstanbul / Türkiye
Tel: 0212 221 60 61



info@testone.com.tr



www.testone.com.tr