

HEPSİ BİR ARADA PROFITEST PRIME

MAKİNELER, ENDÜSTRİYEL
SİSTEMLER, GÜNEŞ PANELLERİ,
RÜZGAR TÜRBİNLERİ
VE ÇOK DAHA FAZLASI İÇİN
HEPSİ BİR ARADA TEST CİHAZI



PROFITEST **P** RIME
ENDÜSTRİYEL TEST CİHAZI



Elektrik sistemlerindeki koruyucu önlemler, elektrik ile ilgili kazalardan dolayı bedensel yaralanmayı önlemeye yöneliktir.



PROFITEST PRIME

HEPSİ BİR ARADA

The PROFITEST PRIME, AC ve DC sistemlerdeki, elektrik sistemleri, makineler, endüstriyel ekipmanlar, rüzgar türbinleri, güneş panelleri, jeneratörler ve elektrikli araçlar için ilk hepsi bir arada test cihazıdır.

Geniş uygulama alanı ve çok sayıda test seçeneği sayesinde, gerekli test cihazları yatırımını tek cihaza indirir ve bu sayede de maliyeti oldukça düşürür. Ayrıca yatırım geri dönüşünü de kısa sürede sağlar.

Elektrik sistemleri ve makineleri için gerekli tüm testleri, ölçüm kablolarının yerini değiştirmeden yapabildiği sayesinde zamandan çok büyük tasarruf sağlar.

PROFITEST PRIME, PROFITEST MASTER serisi ile benzer konseptte ve ölçüm özelliklerine sahiptir. Bu sayede PROFITEST serisi, kullanıcılara hızlı ve bilindik bir kullanım sağlar. PROFITEST serisi ile tam olarak uyumludur.

Rapor oluşturma sistemi oldukça gelişmiş ve bir o kadar da kolay bir yapıya sahiptir. Sistem yapısının oluşturulması, veri yönetimi, müşteri bilgileri ve ölçüm değeri kolaylıkla kayıt altına alınabilir.

STANDARTLARA TAM OLARAK UYUMLUDUR VE KOLAYCA DÜZENLENEBİLİR

Elektrik sistemlerinde güvenlik testleri birçok uygulamada zorunlu tutulmuştur. İlgili standartlara göre yapılması ve raporlanıp saklanması gerekmektedir.

Standartlara uygun ve güvenli; PROFITEST serisi tüm testleri standartlara uygun ve en güvenli bir şekilde gerçekleştirir. Testi gerçekleştirecek kişilerin tüm testleri hızlı ve güvenilir bir şekilde yapması için tasarlanmıştır. Cihazla birlikte yapılabilir olan bazı test standartları:

PROFITEST PRIME

SİPARİŞ KODU: M506A

PROFITEST PRIME DC

SİPARİŞ KODU: M506B

PROFITEST PRIME AC

SİPARİŞ KODU: M506C

Paketler ve aksesuarlar ile ilgili bilgiler teknik dokümanda belirtilmiştir.

IEC 60364-6 / DIN VDE 0100-600

VDE 0113-1 / DIN EN 60204-1

VDE 0126-23 / DIN EN 62446

EN 50110-1 / DIN VDE 0105-100

VDE 0660-600-1 / DIN EN 61439-1

VDE 0122-1 / DIN EN 61851-1

ÖNEMLİ ÖZELLİKLERİ

PROFİTEST PRIME, şuan piyasadaki en çok yönlü ve geleceğe dönük test cihazıdır.

Sezgisel Kullanım

Verimli Çalışma

Standartlara Uygun Test

Yasalra Uygun Belgeleme

TEK CİHAZ, ULUSLARARASI TESTLER VE HER ŞEY İÇİN

PARA VE ZAMANDAN TASARRUF ETMENİZ İÇİN TASARLADIK

- ☐ Geniş bir uygulama alanı sadece tek cihaz
- ☐ Ölçüm kablolarının yerini değiştirmeden tüm ölçümleri gerçekleştirir
- ☐ Değiştirilebilir test probu uçları
- ☐ Geniş dil seçeneği – Dünyanın her yerinde kullanıma uygun

TEK CİHAZ, TÜM STANDARTLARA UYGUN

UZUN BİR SÜRE BOYUNCA PROFİTEST CİHAZINIZI GÜNCEL TUTUYORUZ

- ☐ Ürün yazılımı ve standart güncellemeleri sayesinde geleceğe dönük
- ☐ Satış sonrası için servis ve eğitim için tam destek
- ☐ DAKK kalibrasyon sertifikası ile birlikte verilir
- ☐ Test cihazı, yazılım ve uygulamalar için kullanıcı desteği

TEK BİR RAPOR BELGESİ

OLDUKÇA KOLAY VE HIZLI BİR RAPOR OLUŞTURMA SUNUYORUZ

- ☐ Basamaklı ve kademeli, geleceğe dönük Türkçe bilgisayar programı
- ☐ Müşteri ve ölçüm sonuçları yönetimi açısından modern veri yönetimi sunar
- ☐ Sistem yapılarının oluşturulması - En üst sistemden en alt ölçüm noktasına kadar
- ☐ Güvenli ve standartlara uygun bir raporun hızlı ve kolay oluşturulması

TEK BİR HATAYA BİLE YER YOK

TAMAMEN GÜVENLİ TEST VE ÖLÇÜM YAPMANIZI SAĞLIYORUZ

- ☐ Döner anahtar sayesinde oldukça kolay kullanım
- ☐ Önceden yapılandırılabilir test dizileri
- ☐ Yerleri belirli test girişleri hatasız ölçüm yapılmasını sağlar
- ☐ Bağlantı şemaları ve yardım fonksiyonu sayesinde erinde yardım sunar
- ☐ Ölçüm kategorisi: 600 V CAT III / 300 V CAT IV

AVANTAJLARINIZ

■ YENİLİKÇİ, EVRENSEL ÇALIŞMA PRENSİBİ

Döner anahtar ve tuşlar sayesinde ölçüm ve test işlemlerine hızlı erişim

■ EŞSİZ DEPOLAMA KONSEPTİ

Detaylı sistem yapısı oluşturma; müşteriler, sistemler, makinalar, RCD'ler, elektrik devreleri, topraklamalar, ölçüm noktaları vb.

■ EVRENSEL ARAYÜZ

Barkod okuyucu, sıcaklık ve nem sensörü, Bluetooth ve USB gibi bağlantılara olanak sağlar

■ KULLANICI DOSTU

Ölçüm kablolarının yanlış bağlanmasını önlemek için her giriş ayrı yapılmıştır, bu sayede zaman kaybı olmaz

■ HIZLI AKTARMA ÖZELLİĞİ

Bluetooth ve USB yardımıyla ölçülen değerlerin tamamı hızlı ve kolay bir şekilde aktarılabilir

■ EVRENSEL KULLANIM

Çeşitli aksesuarlar ve şarj edilebilir batarya sayesinde ölçüm ve testler daha kolay yapılır

■ MODERN VERİ YÖNETİMİ

Kapmamalı veri yönetimi, müşteri ve ölçüm sonuçları, test dizileri, rapor oluşturma ve daha fazlası Türkçe program sayesinde artık çok daha kolay

■ TEST SIRASI

Makinaların ve sistemlerin hızlı ve güvenilir test etmek için önceden test sırası ayarlanabili

■ SAĞLAM VE KORUMALI KASA

Darbelerle dayanıklı çantası ile birlikte verilir, ayrıca kolay taşıma için taşıma arabası da opsiyonel olarak sunulur

HEPSİ BİR ARADA



ELETRİK SİSTEMLERİ

KABLO DEĞİŞTİRMEDEN KOLAY VE GÜVENLİ ÖLÇÜM

- A ve B tipi RCD röleleri atırmadan sistem ve çevrim dirençlerinin ölçülmesi
- 200mA test akımıyla ve otomatik ters polarite ile birlikte, koruyucu ve eş potansiyel iletkenler için düşük direnç ölçümü
- Yükselen gerilim ile birlikte izolasyon ölçümü
- A, AC, F, B, B+, EV, MI ve G/R tipi RCD röle testleri, ekstra olarak SRCD ve PRCD
- Sürekli yükselen rampa ile birlikte RCD rölelerin açma zamanı ve açma akımı ölçümü

ENDÜSTRİYEL SİSTEMLER

ÖLÇÜM KATEGORİSİ CAT IV İLE BİRLİKTE GÜVENLİ ÖLÇÜM

- A ve B tipi RCD röleleri atırmadan 690V AC ve 800V DC gerilime kadar ve yüksek test akımıyla birlikte sistem ve çevrim dirençlerinin ölçülmesi
- 25A test akımıyla koruyucu ve eş potansiyel iletkenler için düşük direnç ölçümü
- Artık akım izleme cihazlarının test edilmesi (RCMs)
- Kaçak ve diferansiyel akımın ölçülmesi
- Sıcaklık ve nemin ölçülmesi

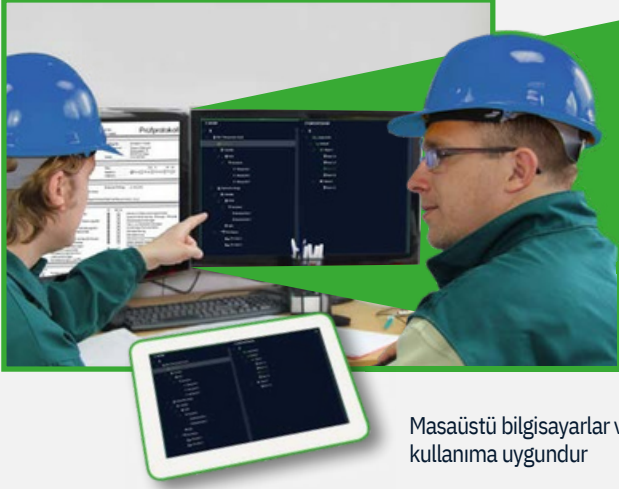
ŞALTLAR / MAKİNELER

2,5 kV, 500 VA AC YÜKSEK GERİLİM İLE BİRLİKTE GÜVENLİ ÖLÇÜM

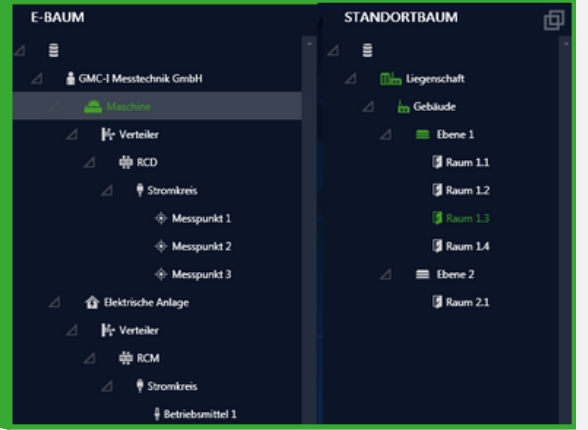
- Uyarı lambası, acil durum butonuyla birlikte DIN EN 50191 ve EN 61557-14 standartlarına uygun çalışma sağlar
- Ayarlanabilir test gerilimi ve akımı
- Ayarlanabilir test süresi ve yükselme zamanı
- 2 kΩ yük ile birlikte kaçak akım (temas akımı) ölçümü
- Artık gerilim ölçümü
- Hızlı sorun giderme için darbe kontrol modu

VERİTABANLI WINDOWS İŞLETİM SİSTEMİ İÇİN KULLANICI YAZILIMI

- Esnek sistem yapılarının oluşturulması
- PROFISCAN – dokümantasyon için şahsi barkod listesi oluşturulması
- Kullanıcı tanımlı test dizilerinin oluşturulması
- Dokunmatik ekranlar için uygun tasarım
- Anında baskı fonksiyonu
- Türkçe dil seçeneği ile kullanım imkanı



Masaüstü bilgisayarlar ve Windows Tabletlerde kullanıma uygundur



FOTOVOLTAİK VE RÜZGAR SANTRALLERİ AC VE DC SİSTEMLERDE GÜVENLİ ÖLÇÜMLER

- Gerilim ölçümü 1000 V AC/DC
- 200mA (otomatik ters polariteli) ve 25A test akımı ile birlikte, koruyucu ve eş potansiyel iletkenler için düşük direnç ölçümü
- A ve B tipi RCD röleleri atırmadan 690V AC ve 800V DC gerilime kadar ve yüksek test akımıyla birlikte sistem ve çevrim dirençlerinin ölçülmesi
- Kısa devre akım ölçümü (Isc)
- Yükselen gerilim ile birlikte izolasyon ölçümü
- Yükselen ve ayarlanabilir test akımı ile birlikte varistör yanıt testi



GÜÇ JENERATÖRLERİ IT ŞEBEKESİ VE IMD SİSTEMLERİNDE GÜVENLİ ÖLÇÜMLER

- 690 V'a kadar IT şebeke sistemlerinin testi
- 690 V'a kadar yalıtım izleme cihazlarının (IMD'ler) test edilmesi
- B tipi RCD rölelerinin açma zamanı ve açma akım testleri (440 V'a kadar)
- IMD'lerin yanıt özelliklerinin manuel veya otomatik olarak değerlendirilmesi
- Gerilim ölçümleri
- Yüksek test akımıyla birlikte dahili sistem empedansının ölçümü
- 200mA akım ve otomatik ters polarite testi ile birlikte düşük direnç ölçümü



ELEKTRİKLİ ARAÇLAR ELEKTRİKLİ ARAÇ TEST İSTASYONLARININ TESTİ

- EV (elektrikli araçlar) tipi RCD'lerin artık akım ile birlikte ölçülmesi - sürekli artan rampa, açma zamanı, açma akımı
- Elektrikli araç şarj istasyonlarında ve duvar kutularında araçların (CP), kabloların (PP) ve hataların simülasyonu için entegre test dizisi
- 690V AC ve 800V DC'ye kadar yüksek test akımıyla birlikte A ve B tipi RCD röleleri atırmadan dahili sistem direncinin ve çevrim direncinin ölçülmesi
- 200mA test akımıyla ve otomatik ters polarite ile birlikte, koruyucu ve eş potansiyel iletkenler için düşük direnç ölçümü
- Yükselen gerilim ile birlikte izolasyon ölçümü

GMC INSTRUMENTS

 **GOSSEN METRAWATT**
 **CAMILLE BAUER**



PROFITEST modelleri hakkında daha detaylı bilgi için QR kodunu okutunuz.