

Teknik veriler

Fluke 1662 Çok İşlevli Test Cihazı ile TruTest Veri Yönetimi Yazılım Seti



Temel özellikler

- 1662 Çok İşlevli Test Cihazı
- TruTest Veri Yönetimi Yazılımı"

Ürün İncelemesi: Fluke 1662 Çok İşlevli Test Cihazı ile TruTest Veri Yönetimi Yazılım Seti

a href="/tr-tr/urun/elektrik-testleri/tesisat-test-cihazlari/fluke-1662">

Fluke 1662 Çok İşlevli Test Cihazı

Fluke 1662 tesisat test cihazı, güvenilirliği ve günlük tesisat testleri için ihtiyaç duyduğunuz tüm test gücünü sunar. Tüm yerel yönetmeliklere uygun test gerçekleştirir, kullanımı kolay ve sezgiseldir. RCD ve devre testi için Açık/Kapalı anahtarlanabilir otomatik başlatma ve kendi kendine test gibi yardımcı ek özellikler zamandan tasarruf etmenize ve daha güvenilir sonuçlar elde etmenize olanak tanır.

[Fluke TruTest Veri Yönetimi Yazılımı](#)

Fluke TruTest Yazılımı, geleneksel elektrik sistemi veri yönetimi ve raporlaması ile ilgili sorunları ortadan kaldırmak için tasarlanmıştır. İster bir ofiste sabit kablo kurulumlarını veya cihazları test ediyor ister bir atölyede onarımları

doğruluyor veya yıllık incelemeler yapıyor olun; doğru veri yönetimi, müşteriler için anlaşılması kolay raporlar üretmek açısından kritik önem taşır. Giderek artan Fluke ve Beha-Amprobe test ve ölçüm cihazları listesiyle uyumlu TruTest Yazılımı, ölçüm sonuçlarını doğrudan test cihazlarınızdan hızlı ve kolay bir şekilde almanıza, cihazlardan aktarılan dosyaları yönetmenize veya verileri gerektiği şekilde manuel olarak girmenize olanak sağlar.

Özellikler: Fluke 1662 Çok İşlevli Test Cihazı ile TruTest Veri Yönetimi Yazılım Seti

AC gerilim ölçümü	
Aralık	500 V
Çözünürlük	0,1 V
Hassaslık 45 Hz - 66 Hz	%0,8 + 3
Giriş empedansı	360 kΩ
Aşırı yük koruması	660 V rms
Devamlılık testi (RLO)	
Aralık (otomatik ölçüm aralığı ayarlama)	20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω
Çözünürlük	0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω
Açık Devre Gerilimi	> 4 V
Yalıtım direnç ölçümü (RISO)	
Test gerilimi hassaslığı (nominal test akımında)	+%10, -%0
Test gerilimi	100 V 250 V 500 V 1000 V
Yalıtım direnç aralığı	20 MΩ / 50 MΩ 20 MΩ / 100 MΩ 20 MΩ / 200 MΩ 20 MΩ / 200 MΩ / 500 MΩ 20 MΩ / 200 MΩ / 1000 MΩ
Çözünürlük	0,01 MΩ / 0,1 MΩ 0,01 MΩ / 0,1 MΩ 0,01 MΩ / 0,1 MΩ 0,01 MΩ / 0,1 MΩ / 1 MΩ 0,01 MΩ / 0,1 MΩ / 1 MΩ
Test akımı	1 mA @ 50 kΩ 1 mA @ 100 kΩ 1 mA @ 250 kΩ 1 mA @ 500 kΩ 1 mA @ 1 MΩ
Devre ve hat empedansı (Zl)	
Aralık	10 Ω / 0,001 Ω / Yüksek akım mΩ modu
Çözünürlük	0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω

Olası toprak hata akımı, PSC testi		
Aralık	1000 A / 10 kA (50 kA)	
Çözünürlük	1 A / 0,1 kA	
Hesaplama	Olası toprak hata akımı (PEFC) veya Olası kısa devre akımı (PSC), sırasıyla, ölçülen devre (L-PE) direnci veya hat (L-N) direncinin ölçülen ana şebeke gerilimine bölünmesi ile belirlenir.	
RCD testi, test edilen RCD tipleri		
RCD Tipi	A ⁼⁴ , AC ¹ , G ² , S ³	
Notlar	¹ AC ² General'a yanıt verir, gecikmesiz ³ Süre gecikmesi ⁼⁴ Darbeli sinyale yanıt verir ⁼⁵ Düz DC sinyaline yanıt verir	
Açma hızı testi (ΔT)		
Akım ayarları ¹	10-30-100-300-500-1000 mA - VAR 10-30-100 mA	
Çarpan	x ½, x 1 x 5	
Ölçüm aralığı	RCD Tip G	310 ms 50 ms
	RCD Tip S	510 ms 160 ms
Notlar	¹ Yalnızca 1000 mA tip AC VAR modunda 700 mA maksimum tip A Tip B'de VAR modu yoktur.	
RCD/FI-Açma Akımı Ölçümü/Rampa Testi (IΔN)		
Akım aralığı	RCD nominal akımın ¹ %30 ila %110'u	
Adım boyutu	IΔN ² değerinin %10'u	
Bekleme süresi	Tip G	300 ms/adım
	Tip S	500 ms/adım
Ölçüm hassaslığı	±%5	
Belirlenmiş açma akımı aralıkları (EN 61008-1)	Tip AC için %50 ila %100 Tip A (>10 mA) için %35 ila %140 Tip A (≤10 mA) için %35 ila %200 Tip B için %50 ila %200 Tip B için ² %5	
Notlar	¹ Tip A IΔN > 10 mA için %30 ila %150 Tip A IΔN = 10 mA için %30 ila %210 Tip B için %20 ila %210	
Faz Sekans Göstergesi		
Simge	 Faz Sekans göstergesi etkindir.	
Genel Teknik Özellikler		
Boyut (U x G x Y)	10 x 25 x 12,5 cm	

Ağırlık (piller dahil)	1,3 Kg
Pil boyutu, miktar	Tip AA, 6 adet
Sızdırmazlık	IP-40
Güvenlik	EN/IEC 61010-1 ve EN/IEC 61010-2-034
Aşırı gerilim	CAT III / 500 V; CAT IV 300 V
Performans	EN61557-1 - EN61557-7 ve EN61557-10

div.clickability table.specs-table-1 tbody tr td { text-align: center !important; } div.clickability table.specs-table-1 tr td:first-child { text-align: left !important; } div.clickability table tr td ul { padding-left: 15px; margin: 0; } div.clickability h3 { margin-top: 30px; }

Fonksiyon	Demo	Lite	Advanced
Veri tabanı yapısı (Yerel bağımsız veya sunucu tabanlı)	Yerel	Yerel	Yerel
Taşınabilir Teçhizat Test Cihazı (PAT) modülü	•	•	•
Desteklenen PAT Test Cihazları	Fluke 6500, Fluke 6500-2, Beha-Amprobe GT-600, Beha-Amprobe GT-650, Beha-Amprobe GT-800, Beha-Amprobe GT-900		
Maksimum eklenebilir müşteri sayısı	1	2	Sınırsız
Maksimum eklenebilir tesis/müşteri sayısı	2	5	Sınırsız
Maksimum eklenebilir konum/müşteri sayısı	5	50	Sınırsız
Maksimum eklenebilir cihaz/müşteri sayısı	20	1.000	Sınırsız
Tesisat Test Cihazları (INST) modülü	•	•	•
Desteklenen Tesisat Test Cihazları	Fluke 1653, Fluke 1653B, Fluke 1654B, Fluke 1662, Fluke 1663, Fluke 1664 FC, Beha-Amprobe ProInstall-100, Beha-Amprobe ProInstall-200		
Maksimum eklenebilir müşteri sayısı	1	2	Sınırsız
Maksimum eklenebilir tesis/müşteri sayısı	2	5	Sınırsız
Maksimum eklenebilir konum/müşteri sayısı	5	25	Sınırsız
Maksimum eklenebilir cihaz/müşteri sayısı	50	200	Sınırsız
Demo veri tabanını ekleme	•	•	•
Müşteriler oluşturma	•	•	•
Müşterileri yeniden adlandırma		•	•
Müşterileri silme	•	•	•
Düğüm oluşturma	•	•	•
Düğüm taşıma	•	•	•
Düğüm yeniden adlandırma		•	•

Düğümlemleri silme	•	•	•
Müşteri bilgilerini düzenleme		•	•
Tesis bilgilerini düzenleme		•	•
Konum bilgilerini düzenleme		•	•
Cihaz bilgilerini düzenleme		•	•
Test bilgilerini düzenleme		•	•
Test adımı ekleme		•	•
Test adımını silme		•	•
Test adımını düzenleme		•	•
Açıklamalar ekleme		•	•
Açıklamaya eklenti (dosya) ekleme			•
Açıklamayı düzenleme		•	•
Açıklamayı silme		•	•
Cihazdaki verileri okuma	•	•	•
Dosyadaki verileri okuma	•	•	•
Veri çıkışması yönetimini okuma	•	•	•
Veri atama ağacı yapısını okuma	•	•	•
Cihaza veri yükleme			*Uyumlu bir araç gerekir
Aramayı kullanma	•	•	•
Rapor gösterimi	Filigranlı	•	•
Sertifika gösterimi	Filigranlı	•	•
Raporları Kaydetme (PDF, XML,...)/Yazdırma		•	•
Sertifikaları Kaydetme (PDF, XML,...)/Yazdırma		•	•
Mühendis ekleme	Demo mühendis	•	•
Mühendisleri düzenleme		•	•
Mühendisleri silme		•	•
Mühendisleri yazdırma		•	•
Test cihazları ekleme	Demo cihazı	•	•

Test cihazlarını düzenleme		•	•
Test cihazlarını silme		•	•
Test cihazlarını yazdırma		•	•
Şirket bilgilerimi düzenleme	Demo şirketi	•	•
Şirket logosunu düzenleme	Demo logosu		•
Sertifika logosunu düzenleme	Demo logosu		•
Otomatik Test Kodlarını görüntüleme	•	•	•
Sık kullanılan Otomatik Test Kodlarını seçme		•	•
Sık kullanılan Otomatik Test Kodlarını yazdırma		•	•
Tüm Otomatik Test Kodlarını yazdırma		•	•
Özelleştirilmiş Otomatik Test Kodları oluşturma			•
Özelleştirilmiş Otomatik Test Kodlarını düzenleme			•
Özelleştirilmiş Otomatik Test Kodlarını kopyalama			•
Özelleştirilmiş Otomatik Test Kodlarını silme			•
Özelleştirilmiş Otomatik Test Kodlarını yazdırma			•
Yedekleme dosyası oluşturma		•	•
Yedeklemeyi geri yükleme		•	•
Maksimum kullanıcı sayısı	1 Demo kullanıcı	2	Sınırsız
Kullanıcı ekleme		•	•
Kullanıcıları düzenleme		•	•
Kullanıcı rolleri		•	•
Kullanıcı rollerini düzenleme		•	•
Kullanıcı listesini yazdırma		•	•
Sınırları düzenleme		•	•
Mevcut diller	EN, DE, FR, IT, NL		
Desteklenen Yükleme sertifikaları	DIN VDE 0701-0702, ÖVE/ÖNORM E 8701, SNR 462638, NEN3140, Uluslararası şablon		
Dili değiştirme	•	•	•
Ülkeyi değiştirme	•	•	•
Rapor dilini değiştirme			•

Son kullanma süresi	60 gün (yükleme tarihinden itibaren hesaplanır)	Sınırsız
Ücretsiz güncellemeler		5 yıl (seri kod girilen tarihten itibaren hesaplanır)
Son kullanma tarihi uyarısı	Günlük	5 yıllık ücretsiz güncelleme döneminden sonra her 30 günde bir
Son kullanım tarihine kalan günler ile etkinleştirme tarihi	•	•

Sistem gereksinimleri

Tür	Gereksinim
İşletim Sistemi	• Microsoft Windows 10, 64 bit ve 32 bit (önerilir) • Microsoft Windows 8/8.1, 64 bit ve 32 bit • Hizmet Paketi 1'e sahip Microsoft Windows 7, 64 bit ve 32 bit
Sistem Belleği	Minimum 4 GB RAM (64 bit) veya 2 GB RAM (32 bit)
Sabit disk alanı	Minimum 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı
Ekran çözünürlüğü	Minimum ekran çözünürlüğü: 1366 x 768
İletişim arabirimleri	USB

Modeller



Fluke 1662 FTT Kit

Fluke 1662 Multifunction Tester with TruTest Software Kit

İçindekiler:

- 1662 Çok İşlevli Tesisat Test Cihazı
- 6x AA (IEC LR6) pil
- C1600 sert taşıma kutusu
- Sıfır adaptörü
- Ağır hizmet şebeke kablosu
- STD standart test ucu seti
- Dolgulu taşıma ve bel kayışı
- Hızlı referans kılavuzu
- TP165X uzaktan kontrollü prob ve uç
- IR189USB kablosu
- TruTest Veri Yönetimi Yazılımı

Fluke 1662 SCH FTT Kit

Fluke 1662 Multifunction Tester with TruTest Software Kit

İçindekiler:

- 1662 Çok İşlevli Tesisat Test Cihazı
- 6x AA (IEC LR6) pil
- C1600 sert taşıma kutusu

- Sıfır adaptörü
- Ağır hizmet şebeke kablosu
- STD standart test ucu seti
- Dolgulu taşıma ve bel kayışı
- Hızlı referans kılavuzu
- TP165X uzaktan kontrollü prob ve uç
- IR189USB kablosu
- TruTest Veri Yönetimi Yazılımı

Fluke 1662 ITDK FTT Kit

Fluke 1662 Multifunction Tester with TruTest Software Kit

İçindekiler:

- 1662 Çok İşlevli Tesisat Test Cihazı
- 6x AA (IEC LR6) pil
- C1600 sert taşıma kutusu
- Sıfır adaptörü
- Ağır hizmet şebeke kablosu
- STD standart test ucu seti
- Dolgulu taşıma ve bel kayışı
- Hızlı referans kılavuzu
- TP165X uzaktan kontrollü prob ve uç
- IR189USB kablosu
- TruTest Veri Yönetimi Yazılımı

Fluke 1662 CH FTT Kit

Fluke 1662 Multifunction Tester with TruTest Software Kit

İçindekiler:

- 1662 Çok İşlevli Tesisat Test Cihazı
- 6x AA (IEC LR6) pil
- C1600 sert taşıma kutusu
- Sıfır adaptörü
- Ağır hizmet şebeke kablosu
- STD standart test ucu seti
- Dolgulu taşıma ve bel kayışı
- Hızlı referans kılavuzu
- TP165X uzaktan kontrollü prob ve uç
- IR189USB kablosu
- TruTest Veri Yönetimi Yazılımı

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke TURKIYE

P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
www.fluke.com.tr

©2025 Fluke Corporation. All rights reserved.

Data subject to alteration without notice.

04/2025

Mer information:

U.S.A. (800) 443-5853 TR +31 (0)40 267 5100 Canada
(905) 890-7600 Övrigt +1 (425) 446-5500

**Modification of this document is not permitted
without written permission from Fluke Corporation.**