

FLUKE®



Neden Fluke araçlarını seçmelisiniz?



Piyasa lideri



Dayanıklı,
güvenli, güvenilir



Kullanım
kolaylığı



Müşteri iş
akışlarında
uzman



Geniş ürün
yelpazesi

www.emseyelektrik.com

Alet kemerinizde bulunması gereken araçlar

Fluke elektriksel test cihazları, gerilim, devamlılık ve devre test cihazları

Tüm uygulamalarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır

Fluke'un elektriksel test cihazları ve gerilim dedektörleri, her uygulamada ve neredeyse her ortamda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Temassız gerilim dedektörleri ve devamlılık dedektörlü gerilim test cihazlarından, açık ağızlı akım test cihazlarına ve FieldSense® teknolojisine (test uçları olmadan gerilim ve akım ölçümü yapmak için) sahip çatal uçlu test cihazlarına kadar tüm test cihazları hassas, güvenli ve kullanımı kolaydır.



Hızlı yanıtlar

T6-1000 PRO Elektriksel Test Cihazı

Gerilim ve akım ölçümlerini FieldSense™ teknolojisi ile içerisinden elektrik geçen kablolarla dokunmadan ve Visual Continuity™ ile tek ekrandan aynı anda okuyarak zamandan tasarruf edin.

- **Daha güvenli çalışın:** Çatal uçlu test cihazıyla test uçları olmadan 1.000 V AC değerine kadar gerilim ölçebilirsiniz
- **Daha hızlı çalışın:** Kapak açmaya veya somun çıkarmaya gerek kalmaz
- **Daha verimli çalışın:** Gerilimi ve akımı aynı anda ölçün
- **Her yerde çalışın:** 17,8 mm çatal uçlu test cihazı, sektörün en geniş çaplı cihazıdır; 120 mm² kablolarla 200 A değerine kadar ölçüm yapabilirsiniz.



Uygun/uygun değil tespiti

1AC-II Temassız Gerilim Test Cihazı

Fluke 1AC II her yere taşıyabileceğiniz kullanımı kolay bir VoltAlert test cihazıdır. Elektrikçiler için mükemmel araçtır.

- **Hızlı yanıtlar,** her yerde: Gerilim tespit edildiğinde cihazın ucu kırmızı renkte parlar ve bir sesli uyarı duyulur
- **Sürekli otomatik test** ile cihazın her zaman çalıştığını bilin
- **Gerilim algılama aralığı** geniş bir uygulama yelpazesinde kullanıma uygundur - 90 V - 1.000 V AC veya 200 V - 1.000 V AC
- **Sesli/Sessiz moda sahip Volt çubuğu** ile daha fazla kolaylık

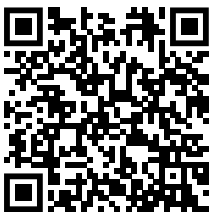


Hızlı ve güvenli ölçümler

İki Kutuplu Gerilim ve Devamlılık Test Cihazları

İhtiyacınız olan hızlı test sonuçları için dayanıklı ve yüksek kaliteli test cihazları.

- **Sağlam, yüksek kalitede yapısıyla** dayanıklı bir cihaz. Dayanıklı tasarımı ağır hizmete yönelik kalıplanmış kutu, yıpranma göstergesine sahip daha kalın kablo ve dayanıklı pil kutusu ile tam oturan ve sağlam prob koruyucuya sahiptir
- **Hızlı test sonuçlarını** ihtiyaç duyduğunuz şekilde büyük, kullanımı kolay düğmeler, parlak arka aydınlatma, her türlü çalışma ortamı için tasarlanmış net sesli ve fiziksel göstergelerle sunar.
- **Düzenlemelerle uyumlu:** HSE GS 38 (uç kapakları) ve IEC EN 61243-3:2014



Elektriksel test cihazı seçim kılavuzları



FieldSense™ Teknolojisine sahip
çatal uçlu test cihazları

Klasik çatal uçlu test cihazları

Modeller	T6-1000PRO	T6-1000	T6-600	T5-1000	T5-600
Temel özellikler					
Visual Continuity™	•				
FieldSense™ gerilim ölçümü teknolojisi	1.000V AC	1.000V AC	600V AC		
True-rms değerleri	•	•	•		
Ölçümler					
Gerilim AC/DC	1.000 V		600 V	1.000 V	600 V
AC Akım	200 A			100 A	
Direnç/Frekans	100 kΩ/45-66 Hz		2.000 Ω/-	1.000 Ω/-	
Devamlılık testi	•	•	•	•	•
DC polarite göstergesi	•	•	•	•	•
Ekran					
LCD ekran	•	•	•	•	•
Arkadan Aydınlatma	•	•	•		
Çift göstergeli ekran-eş zamanlı V+1, Hz	•	•			
Diğer özellikler					
Tehlikeli gerilim uyarı ışığı	•	•	•	•	•
Garanti ve elektriksel güvenlik					
Garanti (yıl)	2				
Güvenlik sınıfı (EN 61010) CAT III	1.000 V		600 V	1.000 V	600 V
Güvenlik sınıfı (EN 61010) CAT IV	600 V			600 V	300 V
Ürün numarası	5134758	4910257	4910322	659570	659612

* FieldSense™ temassız Gerilim ve Akım ölçümleri yapmak üzere geliştirilmiş bir Fluke teknolojisidir



İki kutuplu gerilim ve devamlılık test cihazları

Modeller	T90	T110	T130	T150
Gerilim AC/DC	12 V - 690 V		6 V - 690 V	
Devamlılık/Frekans	0 - 400 kΩ / 0/40 - 400 Hz			
Faz rotasyonu		100 V - 690 V		
Direnç ölçümü				1.999 Ω değerine kadar
Yanıt süresi (LED) basamakları	< 0,5 sn			
200 kΩ giriş empedansı	690 V değerinde akım çekme: 3,5 mA, 230 V değerinde akım çekme: 1,15 mA			
7k Ω giriş empedansı (yük düğmelerine basılı halde)	230 V değerinde akım çekme: 30 mA			
Güvenlik sınıfı	CAT II 690 V CAT III 600 V	CAT III 690 V CAT IV 600 V		
IP sınıfı	IP54	IP64		
Garanti (yıl)	2			
Ürün numarası	4016945	4016950	4016961	4016977



Fluke VoltAlert™ ailesi

Modeller	1AC II	2AC	LVD2	LVD1A
Gerilim aralığı	200 V AC - 1.000 V AC	90 V AC - 1.000 V AC	90 V AC - 600 V AC	40 V AC - 300 V AC
Açık/Kapalı	•	her zaman açık	•	•
Sesli uyarı	•			
Fener			•	•
Çift duyarlılık			•	•
Garanti (yıl)	2			1
Güvenlik sınıfı	CAT IV 1.000 V		CAT IV 600 V	
Ürün numarası	2432971	3807928	2740300	4571403

Doğru, güvenli ve kullanımı kolay

Fluke Topraklama, İzolasyon ve EV Şarj Test Cihazları

Topraklama test cihazları

Tesislerin elektrik sistemlerinin topraklaması, yani bir yıldırım düşmesi ya da şebekede aşırı yüksek gerilim olması durumunda, akımın toprağa ulaşmanın güvenli bir yolunu bulmasını sağlaması son derece önemlidir. Test cihazlarımız doğru, güvenli ve kullanımı kolay olarak tasarlanmıştır.



Modeller		1623-2	1625-2	1630-2 FC
Topraklama direnci	3 kutuplu	•	•	
	4 kutuplu/toprak	•	•	
Selektif	1 pens	•	•	
Kazıksız	2 pens	•	•	•
2 kutuplu yöntem	2 kutuplu	•	•	
Otomatik Frekans Kontrolü (AFC) 94 Hz ila 128 Hz			•	
R* ölçümü (55 Hz)			•	
Ayarlanabilir sınırlar			•	•
Bellek		•	•	•
AC kaçak akım				•
Ürün numarası		4325155	4325162	4829532

İzolasyon test cihazları

Fluke dijital izolasyon direnci test cihazları motorlar, jeneratörler, kablolar veya ana şalterlerle çalışanlar için parazitsiz, güvenilir sonuçlar sağlar. Sorun giderme ve önleyici bakım için güvenli, kullanımı kolay ve sorunsuz şekilde tasarlanmıştır.



Modeller	1587 FC	1503	1507
Test gerilimleri	50 V - 1.000 V		
İzolasyon direnci aralığı	0,01 MΩ - 2 GΩ		0,01 MΩ - 10 GΩ
PI/DAR	•	•	•
Otomatik deşarj		•	•
Başarılı/başarısız karşılaştırması			•
Bellek	Fluke Connect® aracılığıyla		
Uzaktan test probu	•	•	•
10 ohm değeri/toprak bağlantısı devamlılığı		200 mA kaynak (10 mΩ çözünürlük)	
Arkadan Aydınlatma		•	
Multimetre fonksiyonları	•		
Ürün numarası	4691215	2427883	2427890

Elektrikli araç şarj istasyonu için Fluke FEV300 Test adaptörü

Tip 2 veya
Tip 1 elektrikli
araç AC şarj
istasyonlarının
güvenlik ve
performansını
test edin



FEV300 adaptör, bağlı elektrikli bir aracı simüle ederek istasyonun bir şarj çıkış gerilimi vermesini sağlar. FEV300'ün hat (L1, L2, L3), Nötr ve Toprak girişleriyle, Fluke 1664FC'yi kullanarak tam güvenli tesisat testi gerçekleştirilebilir.

Daha güvenli çalışın, daha hızlı çalışın, bağlantıda kalın

Fluke çok fonksiyonlu tesisat test cihazı

1660 Serisi Çok Fonksiyonlu Tesisat Test Cihazları

Fluke'un Çok Fonksiyonlu Tesisat Test Cihazları, IEC 60364-6 yönetmeliği ve dengi tüm yerel standartlara göre sabit kablo tesisatlarını test etmek için tasarlanmıştır. Fluke 1660 serisi cihazlar, bağlı aygıtların hasar görmesini önleyen ve kullanıcıların sonuçları akıllı telefon ile sahadan direkt kablosuz olarak göndermesini sağlayan yegâne tesisat test cihazlarıdır.



1662	1663	1664 FC
Fluke 1662 Çok Fonksiyonlu Tesisat Test Cihazı Sağlam, temel tesisat test cihazı. Fluke 1662 size Fluke'un sunduğu güvenilirlikle kullanım kolaylığı getirir. 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 1663 Çok Fonksiyonlu Tesisat Test Cihazı Profesyonel sorun giderme uzmanları için ideal test cihazı. Çalıştırılması sezgiseldir ve her seviyeden saha çalışanları tarafından kolaylıkla öğrenilebilir. 1663, tüm yerel düzenlemelere uygun olarak hızlı ve verimli testler gerçekleştirerek size daha fazla beceri kazandırır	Fluke 1664 FC Çok Fonksiyonlu Tesisat Test Cihazı Test sırasında sisteme bağlı aygıtlarla test gerçekleştirmenizi engelleyen İzolasyon Ön Testi özelliğine sahip tek test cihazıdır. Bu da kazara hasar oluşmasını önlemeye yardımcı olur ve müşterilerinizin memnuniyetini sürdürür. Ek olarak, Fluke Connect® ve Otomatik Test özellikleri sunar. 1664 FC, Fluke Connect® özellikli bir cihaz olduğundan test sonuçlarını akıllı telefonunuza gönderebilir, buluta kaydedebilir ve ShareLive görüntülü araması ile ölçümleri ekip üyelerinizle gerçek zamanlı olarak paylaşabilirsiniz.



Modeller	1662	1663	1664 FC
Insulation-PreTest™ (İzolasyon Ön Testi) güvenlik fonksiyonu			•
L-N, L-PE, N-PE girişlerinde izolasyon			•
Otomatik Test Sırası			•
Düzgün dc girişine hassas RCD'leri (Tip B/B+) test etme		•	•
Topraklama direnci		•	•
Tüm temel tesisat test işlevlerine sahiptir	•	•	•
Ürün numarası	4546944	4546980	4547054



Test yapmaya daha çok, rapor hazırlamaya daha az zaman ayırın

Ücretsiz deneme sürümünü bugün indirin: www.fluke.com.tr/trutest veya QR kodu kullanın.

Cihaz ve tesisat testi için sorunsuz veri yönetimi

Fluke TruTest™ Veri Yönetimi ve Raporlama Yazılımı cihaz ve elektrik sistemi veri yönetimini daha hızlı ve kolay hale getirmek için tasarlanmıştır.

- Fluke ve Beha-Amprobe cihaz ve tesisat test cihazları ile uyumludur
- Test sonuçlarını, müşteri verilerini ve tesis bilgilerini kolayca yönetin
- Hızlıca test sertifikaları ve raporları oluşturun
- Canlı ekran üzeri kontrol paneli ile anında durumu kontrol edin
- 5 yıl boyunca ücretsiz güncellemeler alın



Güvenebileceğiniz okuma değerleri

Fluke Pensampermetreler

Fluke dijital pensampermetre, günlük kullanım için çok çalışkan ve sürekli kullanılan bir araçtır. Bu pensampermetreler parazitsiz ve güvenilir okumalar için tasarlanmıştır. Gelişmiş performansa sahip akım pensi serisi kullanımı kolay ve hızlı araçlar olarak tasarlanmıştır. Sıkışık ve dar alanlarda kullanılmak, ulaşılabilen panellerden ölçüm almak veya çok büyük iletkenlerden kaçınmak için idealdir.

Fluke 323, 324 ve 325

Konutlar ve ticari uygulamalarda orta düzeyde göreve yönelik kullanım. Basit kullanım. Temel ölçüm fonksiyonları.

Fluke 374FC, 375FC ve 376FC

Geniş aralıktaki ayarlarla genel amaçlı kullanım. Fluke Connect® kullanarak değerleri akıllı telefona ve buluta aktarın ve kaydedin.

Fluke 393FC Güneş Enerjisi Pensampermetresi CAT III 1500 V

Güneş ve rüzgâr enerjisi, DC demiryolu, veri merkezi yedekleme sistemleri dahil yüksek gerilimli DC uygulamaları. Gerilim ve akımı aynı anda ölçün; DC güç ölçümleri. Değerleri Fluke Connect® ile saklayın, paylaşın.

Fluke 902FC

Sıcaklık ve mikroamper ölçümlerinin yaygın olduğu HVAC uygulamaları. Yaygın kullanılan pek çok ölçüm işlevi. Değerleri Fluke Connect® ile saklayın, paylaşın.

Fluke 368FC ve 369FC

Ekipmanı hattan çıkarmadan zaman içinde oluşan kaçak akım değerlerini tespit etmesini, belgelemesini, kaydetmesini ve kıyaslamasını sağlayarak planlanmamış çalışmama süresini önlemelerine ve aralıklı GFCI ile RCD açma kapamalarını tespit etmelerine yardımcı olur.



Modeller	323	324	325	374FC	375FC	376FC	393FC	902FC	368FC	369FC
Ağız açıklığı	30 mm			34 mm			43 mm	30 mm	40 mm	61 mm
İnce ağız ve IP54 derecesi							.			
AC akım TRMS	0 - 400,0 A			0 - 600,0 A			0 - 999,9 A	0 - 600,0 A	1µA - 60 A	
18" iFlex Esnek Akım Probu				1 - 2.500 A AC isteğe bağlı		1 - 2.500 A AC dahil				
10" iFlex Esnek Akım Probu				1 - 2.500 A AC isteğe bağlı						
DC akım			0 - 400,0 A	0 - 600,0 A		0 - 999,9 A		0 - 200 µA		
Gerilim aralığı DC	0 - 600,0 V			0 - 1.000,0 V			0 - 1.500 V	0 - 600,0 V		
Direnç	0 - 4.000 Ω		0 - 40,00 kΩ	0 - 6 kΩ	0 - 60 kΩ					
Frekans			500 Hz		500 Hz				40 Hz ... 1 kHz	
Devamlılık	.	.	.	.	.	.	.	.		
Min/Maks/Ort			.	.	.	.	.	.		
Sıcaklık		.	.	.	.	.	.	.		
Kapasitans		.	.	.	.	.	.	.		
Fluke Connect etkin				.	.	.	.	.	.	.
Ölçüm kayıtları				65.000 nokta						
Alçak geçiren filtre				.	.	.	.	.	.	.
Kategori sınıfları (EN61010-1)	CAT III 600 V, CAT IV 300 V			CAT III 1500 V DC (sadece 393FC) CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V				CAT III 600 V, CAT IV 300 V		
Ürün numarası	4152628	4152637	4152643	4696001	4695932	4695861	5274900	4695814	4709907	4709934

Çalışma süresi söz konusu olduğunda

Fluke dijital multimetreler

Giderek daha çok teknisyenin alet kemerinde yer almaya başlayan Fluke dijital multimetreler benzer test araçlarına göre daha fazla sorunu tespit eder. Her bir tasarım; düşme, elektrik çarpması, nem ve aklınıza gelebilecek diğer tüm koşullara karşı tek tek test edilir. Fluke dijital multimetrelerin her biri ihtiyaçlarınızı karşılar: doğru ölçümler; tutarlı ve güvenilir performans; güvenlik ve piyasadaki en güçlü garanti hizmeti.

Fluke 113

Elektriksel sorunların neredeyse tamamı için tasarlanan özellikleriyle kolay kullanım.

Fluke 114

Uygun/uygun değil testi için mükemmel sorun giderme aracı.

Fluke 115

Çok çeşitli elektrik işleri, elektronik ve saha servisi uygulamaları.

Fluke 116

HVAC sorun giderme.

Fluke 117

Çok çeşitli elektrik işleri, elektronik ve saha servisi uygulamaları. Entegre temassız gerilim algılama pek çok görevi basitleştirir.

Fluke 175

Endüstriyel ölçümler için referans ve endüstriyel kullanım için güvenlik onaylı.

Fluke 177

Elektrik bakım uzmanları için doğru özellikler.

Fluke 179

Endüstriyel ve elektrik sorunlarını giderme ve bakım için günlük kullanım.



Modeller	113	114	115	116	117	175	177	179
En iyi kullanım	Hızlı ve kolay ölçümler için kompakt tasarım					Saha servisi veya tezgâh onarımı için çok yönlü ölçüm cihazı		
Temel özellikler								
Sayımlar	6.000							
True-rms değerleri	AC							
Temel DC hassaslığı	%0,5					%0,15	%0,09	
Bant genişliği		1 kHz						
Otomatik/manuel kademe ayarlama	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Ölçümler								
Gerilim AC/DC	600 V					1.000 V		
Akım AC/DC			10 A					
Direnç	60 kΩ	40 MΩ				50 MΩ		
Frekans/kapasitans/diyot testi	-•/•	-•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Sıcaklık			(+) 400 °C				(+) 400 °C	
VoltAlert™, temassız gerilim algılama					•			
LoZ (düşük giriş empedansı)		•		•	•			
Mikroamper				•				
Ekran arka ışığı	•	•	•	•	•		•	•
Min-Maks kayıt/zaman damgasıyla	•/-	•/-	•/-	•/-	•/-	•/-	•/-	•/-
Garanti (yıl)	3					Sınırlı Ömür Boyu		
Güvenlik sınıfı	CAT IV 600 V	CAT III 600 V				CAT III 1.000 V CAT IV 600 V		
Ürün numarası	3088053	2583552	2583583	2583601	2583647	1592901	1592874	1592842

Fluke aletleriniz kadar sağlam antalar

Fluke anta, kılıf ve alet çantaları

Üstün ölçüm cihazları için üstün çantalar gerekir. Dayanıklı ve cihaza uyum sağlayacak şekilde tasarlanan özgün Fluke antalarıyla Fluke araçlarınıza hak ettikleri korumayı verin. Aletlerinizi taşımak ve korumak için çeşitli yumuşak ve sert çantalar arasından seçim yapın



Açıklama	C25	C35	C150	C280	C11XT
Malzeme	Polyester				EVA Sünger
Boyutlar (mm)	218x128x64	220x140x65	298x89x51	230x185x65	240x155x105
Önerilen cihazlar	11x serisi, 87V ve diğer orta boyutlu multimetrelerin yanı sıra 32x pensampermetreler	11x serisi, 87V ve diğer orta boyutlu multimetreler	32x ve 37x FC serisi pensampermetreler ve T5/T6 elektriksel test cihazları	Birçok orta ve büyük boyutlu multimetre, pensampermetre ve elektriksel test cihazı (287/289, 87V, 32x, T5/T6 dahil)	11x ve 17x multimetreler ve 32x pensampermetreler
Ürün numarası	681114	2826056	4111540	3182785	5308996



Açıklama	C37XT	Pack30	TB25	H5	H3
Malzeme	EVA Sünger	Polyester ve plastik alt taban			
Boyutlar (mm)	315x174x104	508x330x235	425x305x330	192x90x38	231x90x64
Önerilen cihazlar	Birçok orta ve büyük boyutlu multimetre, pensampermetre ve elektriksel test cihazı (11x, 87V, 32x, T5/T6, 37X FC dahil)	Test araçları, el aletleri, aksesuarlar, kişisel eşyalar ve tabletlerle 12" ve daha küçük dizüstü bilgisayarlar için uygundur.	Test araçları ile aksesuarları koyabileceğiniz 19 iç ve 9 dış cebi bulunur.	Pensampermetre Kılıfı	
Ürün numarası	5309001	4983088	5308970	649365	1608458

Her teknisyenin "sahip olması gereken" ürünler

Orijinal Fluke aksesuarları

Fluke test araçlarınız, doğru aksesuarlarla eşleştirildiğinde daha da iyi çalışır. Fluke Orijinal Aksesuarları, test araçlarımızla aynı güvenlik, güvenilirlik ve doğruluğa dikkat edilerek üretilmiştir. Özel bir test ucuna, dijital multimetreniz için bir sıcaklık adaptörüne veya her şeyi taşıyabilmeniz için bir çantaya ihtiyacınız olduğunda Fluke Orijinal Aksesuarlarını tercih edin.



**Fluke TL175 TwistGuard™
Test Uçları**

Fluke TL175 TwistGuard™ Test Uçları farklı ölçüm ortamlarında yüksek güvenilirlikle kullanılmak için uzunluğu ayarlanabilir test uçları sunar.

- CAT II 1.000 V, CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V, 10 A maks

Ürün numarası 3521976



**Fluke TLK-225 SureGrip™
Ana Aksesuar Seti**

Fluke TLK-225 SureGrip™ Ana Aksesuar Seti katlanabilir altı cepli kılıftaki tüm SureGrip™ uç ve problemlerinin yanında TL224 test uçlarıyla esneklik ve rahatlık sunan mükemmel yedek setidir.

Ürün numarası 3971234



**Fluke TL224 SureGrip™
Silikon Yalıtımlı Test Uçları**

- Bir uca dik açılı, diğerinde düz konektör
- Güçlendirilmiş gerilim azaltma
- 1,5 metre silikon yalıtımlı kablo sıcak ve soğuğa karşı dirençlidir
- CAT IV 600 V, CAT III 1.000 V, 10 A değeri

Ürün numarası 1610198



**Fluke TPAK ToolPak™
Manyetik Ölçüm Cihazı Askısı**

Ellerinizi kullanmadan kolayca çalışabilmeniz için ölçüm cihazınızı çeşitli şekillerde asabil-
irsiniz.

Ürün numarası 1281997



**Fluke ES165X Topraklama Çubuğu
Test Seti**

Bu set, 3 tel bağlantısı yöntemi ve ek toprak
çubuklarıyla kolay topraklama direnci testleri
yapmanızı sağlar.

Ürün numarası 2104706



Aksesuar ürün serisi

Fluke'un eksiksiz bir orijinal aksesuar yelpazesine sahip olduğunuzu biliyor muydunuz?

Fluke web sitesinde yer alan geniş aksesuar portföyümüze göz atın veya QR kodu kullanın.



Fluke: Her türlü uygulamaya uygun bir çözüm

Fluke TiS55+ Termal Görüntüleme Cihazı

Elektrik tesisatı ve fotovoltaik sistemlerdeki sıcak noktaları bulma

- IR-Fusion®—görsel ve termal bilgiler bir arada
- Fluke Connect® ile görüntüleri gerçek zamanlı olarak paylaşın veya e-postayla gönderin



Fluke 368 FC True-rms Kaçak Akım Pensampermetresi

Ekipmanlarınızı hattan çıkarmadan kaçak akımları bulun

- Geniş, 40 mm ağız açıklığı
- 1 μ A en yüksek çözünürlük, 60 A değerine kadar ölçüm
- Seçilebilir filtre işlevi istenmeyen parazitleri ortadan kaldırır



Fluke T150 Gerilim ve Devamlılık Test Cihazı

Gerilim olup olmadığını IEC-EN 61243'e göre test etmek ve kesintilere yönelik olarak bağlantıları test etmek için.

- LED gösterge, parlak dijital ölçüm değeri ekranı, sesli devamlılık testi ve dokunmatik geri bildirim için titreşim
- RCD işlevi



Fluke PTi120 Cep Tipi Termal Görüntüleme Cihazı

Elektrikli ekipmanları, pompaları, motorları, bina sistemlerini ve HVAC'leri sorunların habercisi olabilecek sıcak ve soğuk noktalara karşı hızlı şekilde taramak için.

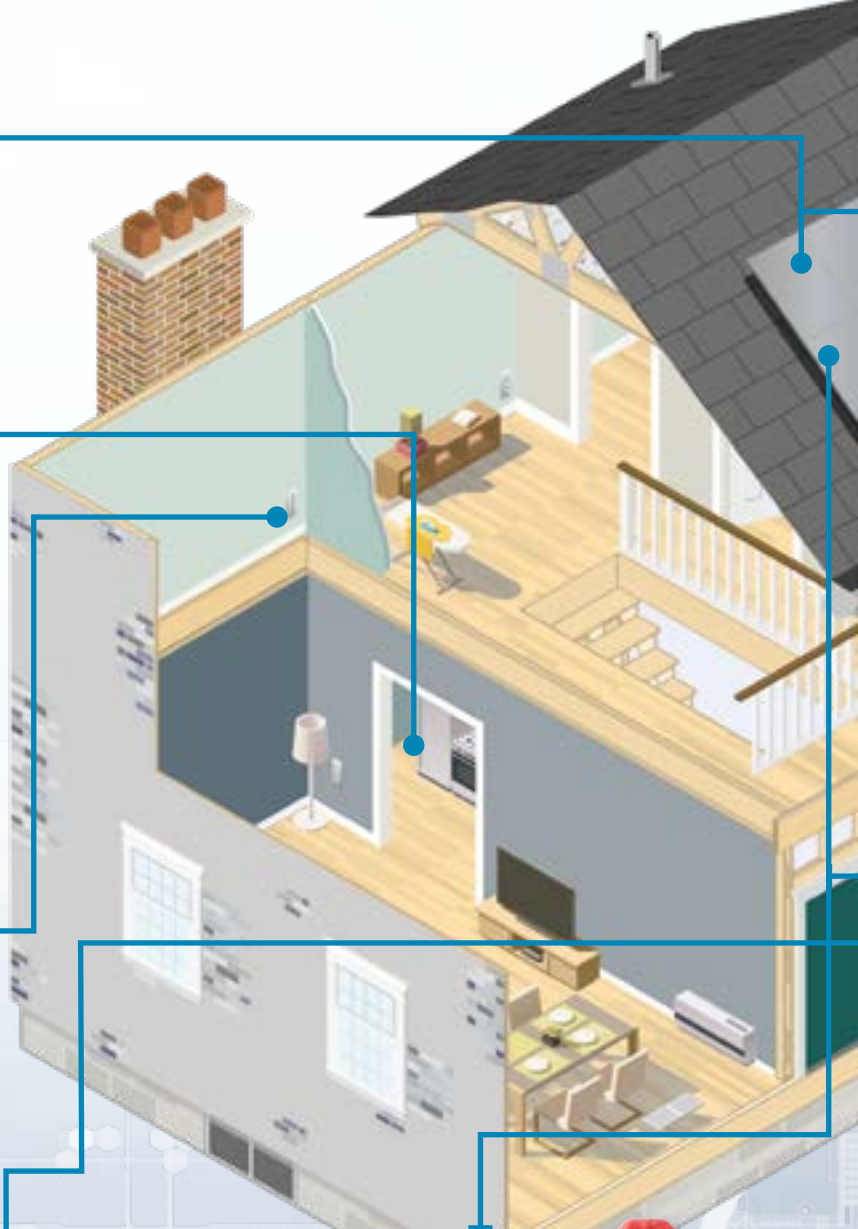
- Fluke Connect Ekipman Etiketleme özelliğiyle termal görüntüleri otomatik olarak organize edin ve dosyalayın
- -20 °C ila +400 °C sıcaklık ölçümü aralığı



Fluke 325 True-rms Pensampermetre

Ticari uygulamalar ve konut elektrik teknisyenleri için en iyi genel sorun giderme araçları.

- Doğru ölçümler için True-rms AC/DC gerilim ve akım ölçümü
- 400 A AC/DC değerine kadar akım ölçümü 600 V AC/DC değerine kadar gerilim ölçümü
- Devamlılık ile 40 k Ω değerine kadar direnç ölçümü



Fluke 1587 FC İzolasyon Multimetresi

Yüksek performans sahibi 2'si 1 arada izolasyon DMM, dijital izolasyon test cihazıyla tam özellikli true-rms dijital multimetreyi bir araya getirir.

- TrendIt™ grafikleriyle PI/DAR zamanlı oran testleri
- İzolasyon testi (1587 FC: 0,01 MΩ - 2 GΩ)
- AC/DC gerilimi, DC milivolt değeri, AC/DC miliamper değeri, Direnç (Ω), Devamlılık
- Kapasitans, diyot testi, sıcaklık, Min/Maks, frekans (Hz)



Fluke 393 FC Güneş Enerjisi Pensampermetresi CAT III 1500 V

Güneş enerjisi fotovoltaik (PV) sistem kurulum teknisyenleri ve bakım uzmanları için tasarlanmıştır

- CAT III 1.500 V ile güvenli şekilde ölçün
- Güneş enerjisi kurulumlarında ve dış mekânlarda kullanım için dayanıklı IP54 sınıfı
- kVA birimiyle değerleri gösteren DC güç ölçümü



Fluke FEV300 Elektrikli araç şarj istasyonu için test adaptörü

Tip 1 ve Tip 2 elektrikli araç AC şarj istasyonlarının güvenlik ve performansını test edin

FEV300 adaptör, bağlı elektrikli bir aracı simüle ederek istasyonun bir şarj çıkış gerilimi bırakmasını sağlar. FEV300'ün hat (L1, L2, L3), Nötr ve Toprak girişleriyle Fluke 1664FC'yi kullanarak tam güvenli tesisat testi gerçekleştirebilirsiniz.



Fluke 1664 FC Çok Fonksiyonlu Tesisat Test Cihazı

Elektrik tesisatı için eksiksiz devreye alma ve sorun giderme

- Otomatik Test Sırası ile test süresini %40'a kadar azaltın
- İzolasyon Ön Testi
- Fluke Connect®: Test sonuçlarını akıllı telefonunuzdan paylaşın



Fluke 116 HVAC Sıcaklık ve Mikroamperli Multimetre

HVAC ekipmanlarda hızlı sorun giderme için

- 400 °C'ye kadar sıcaklık ölçümü için dahili termometre
- Alev sensörlerini test etmek için mikroamper



Sıcaklık çözümleri

Fluke termal görüntüleme cihazları ve termometreler

Sıcaklık bir sorunun habercisi olabilir. Fluke termal görüntüleme cihazları ile sorunları büyümeden tespit edebilirsiniz. En zorlu endüstriyel ortamlarda günlük kullanılmak üzere tasarlanan Fluke, geniş bir uygulama yelpazesi için termal görüntüleme cihazları sunar. El tipi termal görüntüleme cihazları önleyici bakım, elektrik denetimleri ve aktif sorun giderme için en iyi çözümdür.



Modeller	PTi120	TiS20+/TiS20+ MAX	TiS55+	TiS75+
Termal çözünürlük	120x90 (10.800 piksel)		256x192 (49.152 piksel)	384x288 (110.592 piksel)
Sıcaklık aralığı	-20 °C - 400 °C	TiS20+: -20 °C - 150 °C TiS20+ MAX: -20 °C - 400 °C	-20 °C - 550 °C	
Odaklama sistemi	Sabit odak		Manuel odak	
Ekran	8,9 cm (3,5 inç) 320x240 yatay LCD dokunmatik ekran		8,9 cm (3,5 inç) 640x480 yatay LCD dokunmatik ekran	
Yazılım	Fluke Connect Masaüstü sürümüne erişim içeren eksiksiz analiz ve raporlama yazılımı			
Pil ömrü	WiFi olmadan ≥2 saat sürekli kullanım (Gerçek kullanım ömrü, ayarlar ve kullanıma bağlıdır)	WiFi olmadan ≥5 saat sürekli kullanım (Gerçek kullanım ömrü, ayarlar ve kullanıma bağlıdır)	WiFi olmadan ≥3,5 saat sürekli kullanım (Gerçek kullanım ömrü, ayarlara ve kullanıma bağlıdır)	
Ekipman etiketleme	QR kodlarını tarayarak termal görüntüleri otomatik olarak düzenleyin ve dosyalayın			
Ürün numarası	5302512	5124518/5206249	5159990	5160037



Hassas çift
lazer

Fluke 62MAX, 62MAX+ IR Termometreler

Modeller	62 MAX	62 MAX+
Sıcaklık aralığı	-30 °C - 500 °C	-30 °C - 650 °C
Hassaslık	±1,5 °C veya değerin ±%1,5'i -10 °C - 0 °C için ±2,0 °C -30 °C - -10 °C için ±3,0 °C	±1 °C veya değerin ±%1,0'i -10 °C - 0 °C için ±2,0 °C -30 °C - -10 °C için ±3,0 °C
Yanıt süresi (%95)	<500 ms (değerin %95'i) / Spektral Yanıt: 8 - 14 mikron / Emisivite: 0,10 - 1,00	
Optik çözünürlük	10:1 (%90 enerjide hesaplanmıştır)	12:1 (%90 enerjide hesaplanmıştır)
Ekran çözünürlüğü	0,1 °C	
Değerlerin tekrarlanabilirliği	Değerin ±%0,8'i veya <±1,0 °C, hangisi büyükse	Değerin ±%0,5'i veya <±0,5 °C, hangisi büyükse
Güç	AA pil	
Ürün numarası	4130474	4130488



Fluke. Keeping your world
up and running.®

Daha fazla bilgi almak için web
sitemizi ziyaret edin:
www.emseyelektrik.com