



FLUKE®

Warum sollten Sie Fluke Messgeräte nutzen?



Marktführer



Robust, sicher,
zuverlässig



Einfache
Bedienung



Experte für
Kundenanwendungen



Breites
Produktprogramm

Werkzeuge, die in Ihren Werkzeuggürtel gehören

Fluke Elektrotester, Spannungs- und Durchgangsprüfer

Für jede Anwendung geeignet

Das Produktprogramm der Elektrotester und Spannungsprüfer von Fluke ist für nahezu alle Anwendungen und Umgebungsbedingungen geeignet. Es reicht von berührungslosen Spannungsprüfern sowie Spannungs- und Durchgangsprüfern bis hin zu Elektrotestern mit offener Stromzange und FieldSense® Technologie (zur Messung von Spannung und Stromstärke ohne Messleitungen). Diese Tester sind präzise, sicher und einfach zu bedienen.



Schnelle Antworten

Elektrotester T6-1000 PRO

Sparen Sie Zeit, indem Sie Spannungs- und Strommessungen auf einer Anzeige anzeigen, gleichzeitig mit Visual Continuity™ und dank der FieldSense™ Technologie ohne Berührung einer stromführenden Leitung.

- **Sicherer arbeiten:** Messung von Wechselspannungen bis 1.000 V AC mit offener Stromzange – ganz ohne Messleitungen
- **Schneller arbeiten:** kein Entfernen von Abdeckungen und Kabelverschraubungen
- **Effizienter arbeiten:** Gleichzeitiges Messen von Spannung und Strom
- **Überall arbeiten:** Messung von bis zu 200 A an Kabeln mit Querschnitt bis zu 120 mm² mit der offenen Stromzange mit Öffnung 17,8 mm.



Gut/Schlecht-Erkennung

Berührungsloser Spannungsprüfer 1AC-II

Fluke 1AC II ist ein berührungsloser Spannungsprüfer, der überall eingesetzt werden kann: das perfekte Werkzeug für Elektriker.

- **Schnelle Antworten** an jedem Ort: Die Spitze leuchtet rot, und ein Signalton ertönt, wenn eine Spannung erkannt wird.
- **Ständiger Selbsttest:** damit Sie sich darauf verlassen können, dass das Gerät funktioniert
- **Spannungserkennung** in breiten Bereichen – 90 V bis 1.000 V AC oder 200 V bis 1.000 V AC
- **Spannungsdetektor mit Akustik-/Lautlos-Modus** für zusätzlichen Komfort



Schnelle, sichere Messungen

Spannungs- und Durchgangsprüfer

Stabile, hochwertige Tester für schnelle Ergebnisse bei Ihrer täglichen Arbeit.

- **Stabile, hochwertige Bauart** für lange Lebensdauer mit strapazierfähigem, gespritzten Kunststoffgehäuse, dicker Messleitung mit Verschleißanzeige, stabilem Batteriegehäuse sowie Schutzvorrichtung für die Messspitzen.
- **Schnelle Messergebnisse** bei Ihrer täglichen Arbeit, mit bedienfreundlichen Tasten, Hintergrundbeleuchtung und akustischen und optischen Anzeigen für jede Arbeitssituation.
- **Entspricht der Anforderung** HSE GS38 (Abdeckkappe) und der Norm IEC EN 61243-3:2014



Auswahltablette für Elektrotester

Tester mit offener Gabel und FieldSense™
Technologie

Tester mit offener Gabel

Modell	T6-1000PRO	T6-600	T5-1000	T5-600
Basisfunktionen				
Visual Continuity™	•			
FieldSense™ Technologie zur Spannungsmessung	1000V AC	600V AC		
Echtheffektivwertmessung	•	•		
Messungen				
Spannung AC/DC	1000 V	600 V	1000 V	600 V
Wechselstrom	200 A		100 A	
Widerstand/Frequenz	100 kΩ/45–66 Hz	2.000 Ω/-	1000 Ω/-	
Durchgangsprüfung	•	•	•	•
Polaritätsanzeige für Gleichspannung	•	•	•	•
Anzeige				
LC-Anzeige	•	•	•	•
Hintergrundbeleuchtung	•	•		
Zweizeilige Anzeige – gleichzeitige Anzeige von V und Hz	•			
Weitere Funktionen				
Warnung für gefährlich hohe Spannung	•	•	•	•
Gewährleistung und elektrische Sicherheit				
Gewährleistung in Jahren	2			
Messkategorie CAT III (gemäß EN 61010)	1000 V	600 V	1000 V	600 V
Messkategorie CAT IV (gemäß EN 61010)	600 V		600 V	300 V
Artikelnummer	5134758	4910322	609385	609377

* FieldSense™ ist die Fluke Technologie zur berührungslosen Messung von Spannung und Strom

Spannungs- und Durchgangsprüfer

Modell	T90	T110	T130	T150
Spannung AC/DC	12 V bis 690 V		6 V bis 690 V	
Durchgang/Frequenz	0 kΩ bis 400 kΩ/ 0/40 Hz bis 400 Hz			
Phasendrehrichtung		100 V bis 690 V		
Widerstandsmessung				Bis 1999 Ω
Ansprechzeit (LED-Reihe)	< 0,5 s			
Eingangsimpedanz 200 kΩ	Stromaufnahme 3,5 mA bei 690 V, Stromaufnahme 1,15 mA bei 230 V			
Eingangsimpedanz 7 kΩ (bei zugeschalteter Last)		Stromaufnahme 30 mA bei 230 V		
Sicherheit gemäß Messkategorien	CAT II, 690 V CAT III 600 V	CAT III 690 V CAT IV 600 V		
IP-Bewertung	IP54	IP64		
Gewährleistung in Jahren	2			
Artikelnummer	4016945	4016950	4016961	4016977

Spannungstester Fluke VoltAlert™ -Familie

Modell	1AC II	2AC	LVD2	LVD1A
Spannungsbereich	200 V AC bis 1.000 V AC	90 V AC bis 1.000 V AC	90 V AC bis 600 V AC	40 V AC bis 300 V AC
Ein/Aus	•	immer eingeschaltet	•	•
Akustisches Signal	•			
Taschenlampe			•	•
Zwei Empfindlichkeitsstufen			•	•
Gewährleistung in Jahren	2			1
Sicherheit gemäß Messkategorien	CAT IV 1000 V		CAT IV 600 V	
Artikelnummer	2432971	3807928	2740300	4571403

Präzise, sicher und bedienungsfreundlich

Fluke Erdungs- und Isolationsmessgeräte und Prüfadapter für Elektrofahrzeug-Ladestationen

Erdungsmessgeräte

Es ist essenziell wichtig, dass Gebäude über geerdete elektrische Systeme verfügen, damit der Strom im Falle eines Blitzschlags oder einer Überspannung einen sicheren Weg zur Erde findet. Unsere Erdungsmessgeräte sind genau, sicher und einfach in der Anwendung.



Modell		1623-2	1625-2	1630-2 FC
Spannungsfallverfahren	3-polig	•	•	
	4-polig/Erdwiderstand	•	•	
Selektives Verfahren	1 Zange	•	•	
Spießloses Verfahren	2 Zangen	•	•	•
Widerstandsmessung	2-polig	•	•	
Automatische Frequenzregelung (AFC) (94 Hz bis 128 Hz)			•	
R*-Messung (55 Hz)			•	
Einstellbare Grenzwerte			•	•
Speicher		•	•	•
AC-Leckstrommessung				•
Artikelnummer		4325155	4325162	4829532

Isolationsmessgeräte

Ob an Motoren, Generatoren, Kabeln oder Schaltanlagen – digitale Isolationsmessgeräte von Fluke bieten störungsfreie und zuverlässige Ergebnisse. Sie sind sowohl bei der Fehlersuche als auch bei der vorbeugenden Instandhaltung sicher, einfach zu bedienen und überzeugen durch ihre intuitive Handhabung.



Modell	1587 FC	1503	1507
Prüfspannungen	50 V bis 1000 V	500V bis 1000V	50 V bis 1000 V
Messbereiche des Isolationswiderstands	0,01 MΩ bis 2 GΩ		0,01 MΩ bis 10 GΩ
PI/DAR	•		•
Automatische Entladung	•	•	•
Prüfung bestanden/nicht bestanden			•
Speicher	Über Fluke Connect®		
Tastkopf mit Prüftaste	•	•	•
Niederohmbereich/Schutzleiterdurchgangsmessung		Messstrom 200 mA (Auflösung 10 mΩ)	
Hintergrundbeleuchtung	•	•	•
Multimeterfunktionen	•		
Artikelnummer	4691215	2427883	2427890

NEU

Fluke FEV300 – Testadapter für Ladestationen für Elektrofahrzeuge

Einfache Prüfung der Sicherheit und Betriebseigenschaften von AC-Ladestationen für Elektrofahrzeuge mit Ladekabeln Typ 2 oder Typ 1.

Fluke FEV350 – Analysator für Elektrofahrzeug-Ladestationen

Eine Komplettlösung für Prüfungen von Sicherheit und Betriebseigenschaften von AC-Ladestationen für Elektrofahrzeuge mit Ladekabeln Typ 2 oder Typ 1, einschließlich Funktionen für Fehlersuche und Dokumentation.

Weitere Informationen finden Sie auf der **Fluke Website**.



NEU

30 % schnellere Prüfungen, 50 % schnellere Dokumentations- und Berichterstellung

Fluke Multifunktions-Installationstester

Multifunktions-Installationstester der Serie 1670

Die Multifunktions-Installationstester der Serie Fluke 1670 werden Ihre Arbeitsweise revolutionieren. Mit ihrem ergonomischen Design, der einheitlichen Bedienoberfläche, den integrierten Datenverwaltungsfunktionen, der drahtlosen Konnektivität (1673 FC und 1674 FC) und der umfassenden Berichtsssoftware in der Fluke Connect™ Mobile App oder der TruTest™ Desktop-Software setzt die Serie 1670 neue Maßstäbe für eine integrierte Lösung zum Prüfen von Installationen.



1. Schnellere Einrichtung

Sie können Standortinformationen und Schaltkreislisten über Ihr Smartphone, Ihren PC oder den Installationstester eingeben und mit Fluke Connect und TruTest Software Daten nahtlos speichern, abrufen und freigeben.



2. 30 % schnellere Prüfungen

Mit programmierbaren Autotests und automatischer Validierung der Messungen führen Sie alle erforderlichen Prüfungen bis zu 30 % schneller durch.



3. 50 % schnellere Dokumentation

Sparen Sie bis zu 50 % Zeit bei der Dokumentation und erstellen Sie Berichte auf Knopfdruck, ohne manuell Daten eingeben zu müssen. Die Prüfergebnisse werden drahtlos direkt an die TruTest Software übertragen.



Modell	1672	1673 FC	1674 FC
Sicherheitsfunktion Insulation-PreTest™			•
Isolationsprüfungen L-N, L-PE und N-PE	•	•	•
Automatische Testsequenz		•	•
Automatische Ergeb- nisse bestanden/ nicht bestanden	•	•	•
Sichtprüfung über Fluke Connect		•	•
Schleifen- und Netzwidestand mit mΩ-Auflösung			•
Artikelnummer	5580948	5580953	5580966

Weitere Informationen zu allen Modellen und Kits finden Sie auf unserer Website

NEU



SMFT-1000 Multifunktions-PV-Analysator und Leistungsanalysator und I-U- Kennlinienschreiber

Komplettlösung zur Prüfung der Leistung und Sicherheit von PV-Anlagen und zur schnelleren Erstellung von Berichten

Die multifunktionalen PV-Analysator-Kits Fluke SMFT-1000 erfüllen alle Anforderungen von PV-Technikern und -Installateuren, die ein professionelles Gerät suchen, mit dem man Sicherheit und Konformität von PV-Anlagen gemäß der Norm IEC 62446-1 Kategorie 1 und 2 sicherstellen kann. Mit Sicherheit gemäß CAT III 1000 V (IEC 61010-2) und der Warnung bei Überspannungen sorgt dieses PV-Analysator-Kit für die Sicherheit Ihres Teams vor Ort.

Zuverlässige Messungen

Fluke Strommesszangen

Digitale Strommesszangen von Fluke sind Arbeitstiere für den täglichen Gebrauch. Diese Strommesszangen wurden speziell für zuverlässige Messungen in Umgebungen mit elektromagnetischen Störungen entwickelt. Die leistungsstarke Serie der Strommesszangen ist besonders einfach zu handhaben und eignet sich perfekt für enge, kompakte Räume, für die Messungen an schwer zugänglichen Schalttafeln oder für den Umgang mit besonders großen Leitern.

Fluke 323 und 325

Für den Einsatz in Wohngebäuden und im gewerblichen Bereich. Einfache Handhabung. Grundlegende Messfunktionen.

Fluke 374FC, 375FC und 376FC

Allzweck-Messgeräte für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten. Mit Fluke Connect® können Sie Messwerte auf ein Smartphone und in die Cloud übertragen und speichern.

Fluke 393FC Messzange mit Messkategorie CAT III 1500 V

Für Hochspannungs-Gleichstromanwendungen, einschließlich Solar- und Windenergie, Gleichstrom-Eisenbahnen, Backup-Systeme für Rechenzentren. Gleichzeitiges Messen von Spannung und Strom; Gleichstrom-Leistungsmessungen. Speichern und Teilen von Messwerten über Fluke Connect®.

Fluke 902FC

Für HLK-Anwendungen, bei denen Temperatur- und Mikroamperemessungen erforderlich sind. Vielzahl von gängigen Messfunktionen. Speichern und Teilen von Messwerten über Fluke Connect®.

Fluke 368FC und 369FC

Messwerte von Leckströmen im Zeitverlauf erfassen, dokumentieren, aufzeichnen und vergleichen, um ungeplante Stillstandzeiten zu vermeiden und intermittierende Auslösungen von Fehlerstromschutzeinrichtungen zu ermitteln, ohne Geräte außer Betrieb zu nehmen.



Modell	323	325	374FC	375FC	376FC	393FC	902FC	368FC	369FC
Zangenöffnung	30 mm		34 mm			43 mm	30 mm	40 mm	61 mm
Schlanke Zange und Schutzart IP 54						.			
Wechselstrom (echteffektiv)	0 A bis 400,0 A		0 A bis 600,0 A			0 bis 999,9 A	0 bis 600,0 A	1 µA bis 60 A	
Flexible Stromzange iFlex, 25 cm (18")			1 A bis 2.500 A Wechselstrom, optional			1 A bis 2.500 A Wechselstrom, inklusive			
Flexible Stromzange iFlex, 25 cm (10")			1 A bis 2.500 A Wechselstrom, optional						
Gleichstrom		0 bis 400,0 A	0 A bis 600,0 A		0 A bis 999,9 A		0 bis 200 µA		
Gleichspannung	0 bis 600,0 V		0 bis 1000,0 V			0 bis 1500 V	0 bis 600,0 V		
Widerstand	0 Ω bis 4.000 Ω	0 bis 40,00 kΩ	0 kΩ bis 6 kΩ	0 kΩ bis 60 kΩ					
Frequenz		500 Hz		500 Hz				40 Hz ... 1 kHz	
Durchgangsprüfung	.	.	.	.	.	.	.		
Min./Max./Mittelwert		.	.	.	.	.	.		
Temperatur		.					.		
Kapazitätsmessung		.	.	.	.	.	.		
Mit Fluke Connect kompatibel			.	.	.	.	.	.	.
Messwertprotokollierung			65.000 Punkte						
Tiefpassfilter				.	.			.	.
Messkategorien gemäß EN 61010-1	Sicherheit gemäß Messkategorien CAT III 600 V / CAT IV 300 V		CAT III 1.500 V DC (nur 393FC) Sicherheit gemäß Messkategorien CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V				Sicherheit gemäß Messkategorien CAT III 600 V / CAT IV 300 V		
Artikelnummer	4152628	4152643	4696001	4695932	4695861	5274900	4695814	4709907	4709934

Wenn Verfügbarkeit wichtig ist

Fluke Digitalmultimeter

Digitalmultimeter von Fluke sind in mehr Werkzeugtaschen zu finden und erkennen mehr Probleme als jedes andere vergleichbare Messgerät. Jedes Modell wurde unter extremen Bedingungen getestet: Fall, Stoßfestigkeit, Feuchtigkeit usw. Jedes Fluke Digitalmultimeter erfüllt Ihre Anforderungen: präzise Messungen, gleichbleibende Betriebseigenschaften und hohe Zuverlässigkeit, Sicherheit und beste Gewährleistung.

Fluke 113

Einfach zu bedienen dank Funktionen für die meisten elektrischen Probleme.

Fluke 114

Perfektes Werkzeug zur Fehlersuche mit Gut/Schlecht-Prüfungen.

Fluke 115

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in der Elektrotechnik, Elektronik und im mobilen Service

Fluke 116

Fehlersuche bei HLK-Anlagen.

Fluke 117

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in der Elektrotechnik, Elektronik und im mobilen Service. Die integrierte berührungsslose Spannungserkennung vereinfacht viele Aufgaben.

Fluke 175

Umfasst die wichtigsten Funktionen für industrielle Messungen und bietet hohe Sicherheit.

Fluke 177

Die richtigen Funktionen für Elektriker und Instandhaltungstechniker.

Fluke 179

Für die tägliche Nutzung bei der Fehlersuche und Instandhaltung von industriellen und elektrischen Anlagen.



Modell	113	114	115	116	117	175	177	179
Am besten geeignet für	Kompakte Geräte für schnelle und einfache Messungen					Vielseitiges Messgerät für Außen- und Werkstatteinsatz		
Basisfunktionen								
Anzeigeumfang	6000							
Echteffektivwertmessung	AC							
Grundgenauigkeit bei Gleichspannung	0,5 %					0,15 %	0,09 %	
Große Bandbreite	1 kHz							
Automatische und manuelle Bereichswahl	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.
Messungen								
Spannung AC/DC	600 V					1000 V		
Gleich- und Wechselstrom			10 A					
Widerstand	60 kΩ		40 MΩ			50 MΩ		
Frequenz/Kapazität/ Diodenprüfung	-./.	-/-/.	././.	././.	././.	././.	././.	././.
Temperatur			bis 400 °C					bis 400 °C
VoltAlert™, berührungslose Spannungserkennung					.			
LoZ (niedrige Eingangsimpedanz)		.		.	.			
µA				.				
Hintergrundbeleuchtung	.	.	.	.	.		.	.
Min/Max-Aufzeichnung/mit Zeitstempel	./-	./-	./-	./-	./-	./-	./-	./-
Gewährleistung in Jahren	3					Lebenslang, eingeschränkt		
Sicherheit gemäß Messkategorien	CAT IV 600 V	CAT III 600 V				(CAT III 1.000 V / CAT IV 600 V)		
Artikelnummer	3088053	2583552	2583583	2583601	2583647	1592901	1592874	1592842

Behältnisse, robust wie Ihre Fluke Werkzeuge

Koffer, Holster und Werkzeugtaschen von Fluke

Ein Premium-Messgerät hat ein Premium-Behältnis verdient. Geben Sie Ihren Fluke Geräten den Schutz, den sie verdienen, mit Fluke Behältnissen, die passgenau und langlebig sind. Wählen Sie aus einer breiten Palette von Koffern und Tragetaschen, um Ihre Werkzeuge zu transportieren und zu schützen.



Beschreibung	C25	C35	C150	C280	C11XT
Material	Polyester				EVA-Schaum
Abmessungen (mm):	218x128x64	220x140x65	298x89x51	230x185x65	240x155x105
Empfohlen für	11x-Serie, 87V und andere mittelgroße Multimeter sowie Strommesszangen der Serie 32x	Mittelgroße Multimeter der Serien 11x, 87V und andere	Strommesszangen der Serien 32x und 37x FC sowie Elektrotester T5/T6	Die meisten mittelgroßen und großen Multimeter, Strommesszangen und Elektrotester, einschließlich 287/289, 87V, 32x, T5/T6	Multimeter der Serien 11x und 17x und Strommesszangen der Serie 32x
Artikelnummer	681114	2826056	4111540	3182785	5308996



Beschreibung	C37XT	Pack30	TB25	H5	H3
Material	EVA-Schaum	Polyester mit Kunststoffboden			
Abmessungen (mm):	315x174x104	508x330x235	425x305x330	192x90x38	231x90x64
Empfohlen für	Die meisten mittelgroßen und großen Multimeter, Strommesszangen und Elektrotester, einschließlich 11x, 87V, 32x, T5/T6, 37X FC	Passend für Messgeräte, Handwerkzeuge, Zubehör, persönliche Gegenstände, Tablets und Laptops mit einer Breite von maximal 30,5 cm.	Mit 19 Innentaschen und 9 Außentaschen für Messgeräte und Zubehör.	Holster für Strommesszangen	
Artikelnummer	5309001	4983088	5308970	649365	1608458

Ein Muss für jeden Techniker

Originalzubehör von Fluke

Mit dem richtigen Zubehör leisten Ihre Fluke Messgeräte noch mehr. Bei der Herstellung von Fluke Originalzubehör wird genauso viel Wert auf Sicherheit, Zuverlässigkeit und Genauigkeit gelegt wie bei unseren Messgeräten. Wenn Sie eine spezielle Messleitung, einen Temperaturadapter für Ihr Digitalmultimeter oder einen Transportkoffer benötigen, nutzen Sie Fluke Originalzubehör.



Fluke TL175 TwistGuard™ Messleitungen

Die Messleitungen Fluke TL175 TwistGuard™ haben längenverstellbare Messspitzen für den Einsatz in verschiedenen Messumgebungen und für mehr Sicherheit.

- Messkategorien CAT II 1000 V, CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V, 10 A max

Artikelnummer	3521976
---------------	---------



Fluke TLK-225 SureGrip™ Master-Zubehörsatz

Der Master-Zubehörsatz Fluke TLK-225 SureGrip™ ist der vielseitigste Messleitungssatz. Er enthält alle SureGrip™ Leitungen und Messfühler in einem praktischen Rollbeutel mit sechs Fächern, zusammen mit Messleitungen TL224.

Artikelnummer	3971234
---------------	---------



Fluke TL224 SureGrip™ Messleitungen mit Silikonisolierung

- Rechtwinkliger Stecker an einem Ende und gerader Stecker am anderen Ende
- Verstärkte Zugentlastung
- 1,5 Meter, silikonisoliert, widersteht Hitze und Kälte
- Messkategorien CAT IV 600 V, CAT III 1.000 V, 10 A

Artikelnummer	1610198
---------------	---------



Fluke TPAK ToolPak™ Magnethalter

Bietet unterschiedliche Aufhängemöglichkeiten für Ihr Gerät, damit Sie die Hände frei haben.

Artikelnummer	1281997
---------------	---------



Fluke ES165X Erdspeiß- Satz

Kit zur Messung des Erdungswiderstands mit 3 Leitungen und zusätzlichen Erdungsmessspießen.

Artikelnummer	2104706
---------------	---------



Zubehörprogramm

Kennen Sie schon das hochwertige Originalzubehör von Fluke? Besuchen Sie für unser großes Zubehörprogramm die Fluke Website, oder nutzen Sie den QR-Code.



Fluke: Eine Lösung für jede Anwendung

Wärmebildkamera Fluke TiS55+

Heiße Stellen in elektrischen
und Photovoltaikanlagen finden

- IR-Fusion® – Wärmebild und Sichtbild gleichzeitig
- E-Mails verschicken und Bilder in Echtzeit teilen mit Fluke Connect®



Echtheffektiv-Leckstrommesszange Fluke 368 FC

Leckströme finden, ohne Geräte
außer Betrieb zu nehmen

- Breite Zangenöffnung: 40 mm
- Höchste Auflösung von 1 μ A, Messung bis 60 A
- Einschaltbare Filterfunktion verhindert unerwünschtes Rauschen



Spannungs- und Durchgangsprüfer Fluke T150

Prüfung auf Spannung oder
Spannungsfreiheit gemäß IEC-EN
61243 und der Anschlüsse auf
Unterbrechungen.

- LED-Indikatoren, helle Digitalanzeige für die Messwerte, akustische Durchgangsprüfung und fühlbare Rückmeldung durch Vibration
- Funktion zur Prüfung von RCDs



Wärmebildkamera im Taschenformat Fluke PTi120

Schnelles Scannen von
elektrischen Geräten,
Pumpen, Motoren,
Gebäudesystemen
und HLK-Anlagen auf heiße und kühle
Bereiche, die auf frühe Anzeichen von
Problemen hinweisen können.

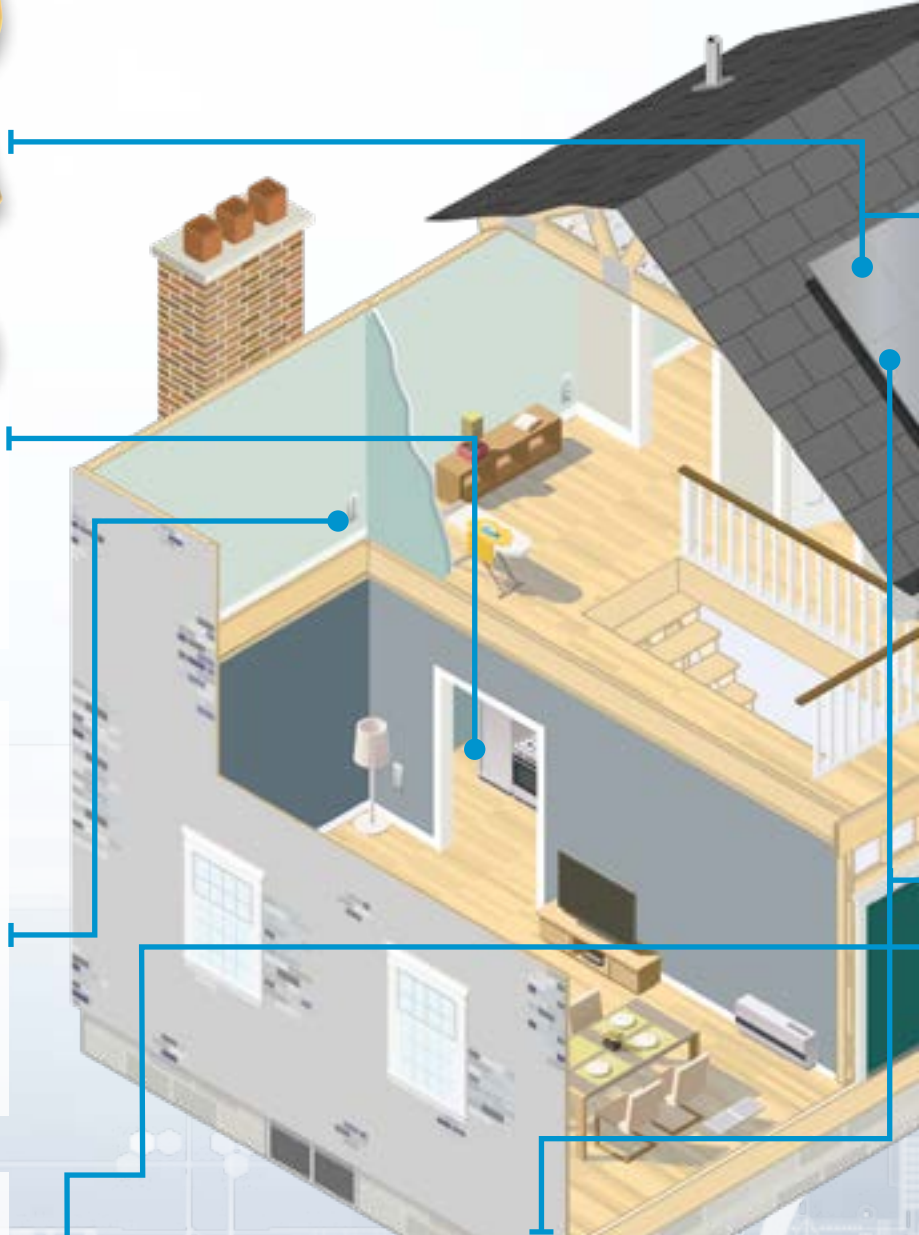
- Automatisches Organisieren und Ablegen von Wärmebildern mit Fluke Connect Asset Tagging
- Temperaturmessbereich: -20 °C bis +400 °C



Echtheffektiv-Strommesszange Fluke 325

Das zweckmäßigste Gerät für die
Fehlersuche in der Elektrik von
Industrieanlagen und Gebäuden.

- Präzise Echtheffektivmessungen für Wechsel-/Gleichspannung und -strom
- Strommessung bis zu 400 A AC und DC sowie Spannungsmessung bis zu 600 V AC und DC
- Widerstandsmessung bis zu 40 k Ω mit Durchgangserkennung



Multifunktions-Tester-Kit Fluke SMFT-1000

- Gewährleistet die Konformität mit der Norm IEC 62446-1 Kategorie 1 und 2
- Schnelle, automatische und präzise Sicherheitsprüfungen bei PV-Anlagen
- Misst die Leistung eines Solarmoduls in <45 Sekunden
- Intuitive Bedieneroberfläche
- Optimierte Berichterstellung mit Solar-Datenverwaltungssoftware TruTest™



TruTest™

Digitalmultimeter Fluke 283 FC/PV für Solaranwendungen mit Wireless-Strommesszange

Echtheffektiv-Digitalmultimeter Fluke 283 FC mit Sicherheit gemäß CAT III 1500 V/ CAT IV 1000 V und Echtheffektiv-Wireless-Strommesszange a283 FC.

- Strommessungen bis 60 A AC/DC (mit einer Wireless-Strommesszange a283 FC)
- Die einstellbaren Grenzwerte helfen Ihnen bei schnellen Entscheidungen bei der Fehlersuche.
- Der einzigartige Selbsttest stellt sicher, dass Ihr Multimeter einsatzbereit ist.



Solar-Strommesszange Fluke 393 FC mit Messkategorie CAT III 1500 V

Entwickelt für Installateure von PV-Anlagen und Instandhaltungstechniker

- Sichere Messungen bis 1500 V gemäß CAT III 1500 V
- Robuste Ausführung nach Schutzart IP 54 für den Einsatz im Freien und für Solaranlagen
- Gleichstrom-Leistungsmessung, Anzeige der Messwerte in kW



Prüfadapter Fluke FEV300 für Ladestationen für Elektrofahrzeuge

Einfache Prüfung der Sicherheit und Betriebseigenschaften von AC-Ladestationen für Elektrofahrzeuge mit Ladekabeln Typ 2 oder Typ 1

Der Adapter FEV300 simuliert ein angeschlossenes Elektrofahrzeug und öffnet einen Ladezyklus durch Aktivierung des Spannungs-/Stromausgangs. Mit den Phasen- (L1, L2, L3), Neutralleiter- und Schutzleiteranschlüssen des FEV300 können Sie mit dem Fluke 1673 oder 1764 eine vollständige Installationsprüfung durchführen.



Multifunktions-Installationstester Fluke 1674 FC

Eine erstklassige Lösung, mit der Sie Ihre Tests bis zu 30 % schneller durchführen und die Dokumentation bis zu 50 % schneller erstellen können

- Schnelle Eingabe von Standortinformationen und Erstellung von Verbindungen
- Benutzerprogrammierbare automatische Prüfabläufe
- Automatische Validierung der Messungen



FLUKE CONNECT
TruTest™

Fluke 116 Multimeter mit Temperatur- und µA-Messung für HLK-Technik

Schnelle Fehlersuche bei HLK-Anlagen

- Eingebautes Thermometer zur Messung von Temperaturen bis zu 400 °C
- µA-Messbereich für Messungen an Flammensensoren



Lösungen für Temperaturmessungen

Fluke Wärmebildkameras und Thermometer

Ungewöhnliche Temperaturen können ein Zeichen für bevorstehende Probleme sein. Mit Fluke Wärmebildkameras können Sie Fehler erkennen, bevor daraus Probleme entstehen. Fluke bietet Wärmebildkameras für einen breiten Anwendungsbereich, die für den täglichen Gebrauch auch unter den rauesten Einsatzbedingungen in der Industrie ausgelegt sind. Tragbare Wärmebildkameras eignen sich am besten für vorbeugende Instandhaltung, elektrische Inspektionen und Fehlersuche vor Ort.



Modell	PTi120	TiS20+ MAX	TiS55+	TiS75+
Wärmebildauflösung	120 x 90 (10.800 Pixel)		256 x 192 (49.152 Pixel)	384 x 288 (110.592 Pixel)
Temperaturbereich	-20 °C bis 400 °C	-20 °C bis 400 °C	-20 °C bis 550 °C	
Fokussiersystem	Fest eingestellter Fokus		Manuelle Fokussierung	
Anzeige	8,9 cm (3,5") 320 x 240 Touchscreen-LCD im Querformat		8,9 cm (3,5") 640 x 480 LCD-Touchscreen im Querformat	
Software	Umfassende Analyse- und Berichtssoftware, mit Zugang zu Fluke Connect Desktop			
Betriebsdauer	≥2 Stunden Dauerbetrieb ohne WLAN (Die tatsächliche Betriebsdauer hängt von den Einstellungen und der Verwendung ab)	≥5 Stunden Dauerbetrieb ohne WLAN (Die tatsächliche Betriebsdauer hängt von den Einstellungen und der Verwendung ab)	≥3,5 Stunden Dauerbetrieb ohne WLAN (Die tatsächliche Betriebsdauer hängt von den Einstellungen und der Verwendung ab)	
Asset Tagging (Kennzeichnung von Geräten/Anlagen)	Automatische Organisation und Ablage von Wärmebildern durch Scannen von QR-Codes			
Artikelnummer	5302512	5206249	5159990	5160037

NEU

Suchen Sie in der realen Welt nach sichtbaren Details



Mit der mobilen Wärmebildkamera Fluke iSee™, TCO1A, können Sie jederzeit und überall die Temperatur messen und Wärmebilder aufnehmen, indem Sie sie mit der USB-C- oder Lightning-Schnittstelle eines Smartphones verbinden.

Mit professionellen Wärmebildkameras

vergleichbare detailreiche, hohe Bildqualität

- 256 x 192 Pixel, detailreiche, hohe Bildqualität
- Temperaturbereich -10 ~550 °C, geeignet für den Einsatz in vielen Anwendungen
- Thermische Empfindlichkeit von 50 mK (0,05°C) zur Erkennung geringer Temperaturunterschiede
- Genauigkeit von ± 2 % oder ± 2 °C für zuverlässige Ergebnisse
- Bildansicht anpassbar mit mehr als 10 Standard- oder anpassbaren Farbpaletten

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der Website von Fluke



IR-Thermometer



Präzise Doppellaser

Modell	62 MAX	62 MAX+
Temperaturbereich	-30 °C bis 500 °C	-30 °C bis 650 °C
Unsicherheit	± 1,5 °C oder ± 1,5 % vom Messwert ± 2,0 °C bei -10 °C bis 0 °C ± 3,0 °C bei -30 °C bis -10 °C	± 1,0 °C oder ± 1,0% vom Messwert ± 2,0 °C bei -10 °C bis 0 °C ± 3,0 °C bei -30 °C bis -10 °C
Ansprechzeit (95 %)	<500 ms (95 % des Messwerts)/Spektralbereich: 8 bis 14 Mikrometer/Emissionsgrad: 0,10 bis 1,00	
Optische Auflösung	10:1 (berechnet bei 90 % Energie)	12:1 (berechnet bei 90 % Energie)
Anzeigeauflösung	0,1 °C	
Reproduzierbarkeit der Messungen	± 0,8 % vom Messwert oder < ± 1,0 °C (Es gilt der größere der beiden Werte.)	± 0,5% vom Messwert oder < ± 0,5 °C (Es gilt der größere der beiden Werte.)
Stromversorgung	Mignonzelle	
Artikelnummer	4130474	4130488