

Empfohlene Lösungen für Solarenergie

Fluke Connect

Am besten geeignet für:



- Vereinfachung von Programmen zur vorbeugenden Instandhaltung
- nahtlose Datenübertragung und Übernahme von Gerätedaten und Messungen in Software
- Diagnose des Anlagenzustands vor Ort
- cloudbasierte gemeinsamen Nutzung von Daten



Stromzangen

Am besten geeignet für:



- Messung von AC/DC-Laststrom, -Spannung und -Durchgang
- Messung von 1000 A AC/DC (2500 A AC mit iFlex) in Anschlusskästen, Wechselrichtern, Leistungsschaltern oder Trennschaltern
- Messung von Lastströmen und Netzfrequenzen in Stromkreisen



Netzqualitätsanalysatoren

Am besten geeignet für:

- Fehlersuche und -vermeidung in Anlagen zur Energieerzeugung, -übertragung und -verteilung
- Durchführung von Lastgangstudien und Reduzierung des Energieverbrauchs



Digitalmultimeter

Am besten geeignet für:



- Anschlusskasten- und Wechselrichter-Installation sowie Fehlersuche
- Schnelle Spannungsmessungen
- Messung von Gleich- und Wechselspannungen und Erkennung von Streuspannungen



Erdungsmessgeräte

Am besten geeignet für:



- Bestätigung, dass der Erdwiderstand die Sicherheitskonformität erfüllt
- Validierung, dass sich das Erdungssystem nicht verschlechtert hat



Wärmebildkameras

Am besten geeignet für:

- Inspektion von PV-Modulen zur Fehlersuche bzgl. Polarität, elektrischen Schalttafeln und Trennschaltern und zur Erkennung von überhitzten Stellen
- Überwachung der Füllstände von Kühlflüssigkeiten wie z. B. dielektrischem Öl bei Transformatoren



Einstrahlungsmessgeräte

Am besten geeignet für:

- Optimierung der Platzierung von Solarstromanlagen und Überprüfung der Effizienz
- Messung der Solarleistung zur Berechnung der Gesamtenergie, des Wirkungsgrades und der Platzierung von Photovoltaikanlagen



Batterie-Analysatoren

Am besten geeignet für:

- Fehlersuche und Leistungstests an stationären Akkus und Akkusträngen
- Akku-Analysatoren sind für Messungen an allen Arten von ortsfesten Akkus geeignet



Fluke. Damit Ihre Welt intakt bleibt.®

Fluke Deutschland GmbH

In den Engematten 14
79286 Glottertal
Telefon: 0 69 2 2222 0203
E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com
E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com
www.fluke.de

Technischer Beratung:

Beratung zu Produkteigenschaften,
Spezifikationen, Messgeräte und
Anwendungsfragen
Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45
E-Mail: techsupport.dach@fluke.com

Fluke Austria GmbH

Liebermannstraße F01
2345 Brunn am Gebirge
Telefon: +43 (0) 1 928 9503
E-Mail: roc.austria@fluke.nl
www.fluke.at



Solar – Großkraftwerke

Solarenergie wird zu einer der am schnellsten wachsenden Energiequellen der Welt – und damit übertrifft ihr Wachstum zum ersten Mal das aller anderen Brennstoffe. Die Solartechnologie verbessert sich, und die Kosten für Solaranlagen sinken rapide. Solartechniker und -vorarbeiter müssen in der Lage sein, Geräte schnell, sicher und effizient zu installieren und instandzuhalten.

Fluke Werkzeuge sind die Champions in den anspruchsvollsten Solar-Großkraftwerken. Mit den Messgeräten von Fluke können Sie sich darauf verlassen, dass Ihre Welt intakt bleibt.

Solartechniker/-installateur

Aufgabengebiete:

- Mechanische und elektrische Konstruktion
- Durchführung der Inbetriebnahme
- Fehlersuche

Jobanforderungen:

- ▲ Einstrahlungsmessgerät
- Digitalmultimeter
- Strommesszange
- Temperatur/Thermik
- Isolierung und Netzqualität
- Isolierte Handwerkzeuge
- ▼ Erdungsmessgeräte

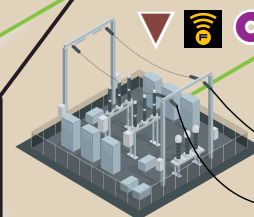
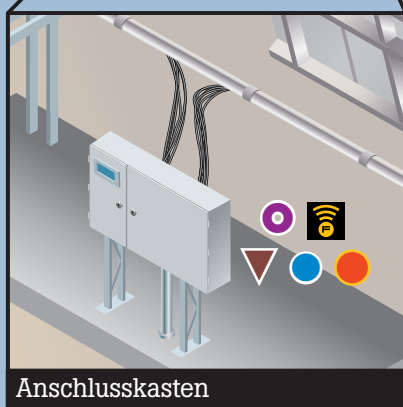
PV-Konstrukteur/Elektriker

Aufgabengebiete:

- Durchführung der Inbetriebnahme
- Vorbeugende Instandhaltung
- Fehlersuche

Jobanforderungen:

- ▲ Einstrahlungsmessgerät
- Digitalmultimeter
- Strommesszange
- Temperatur/Thermik
- Isolierung und Netzqualität
- Isolierte Handwerkzeuge
- ▼ Erdungsmessgeräte



Lösungen für Solarenergie

Clean Tech	Elektrische Messwerkzeuge					Isolierung und Netzqualität		
Einstrahlungsmessgerät	Digitalmultimeter	Digitalmultimeter	Wärmebild-Multimeter	Strommesszange	FC Wireless-Multimeter-Kit	Isolationsmessgeräte	Isolationsmessgeräte	Isolationsmessgeräte
								
IRR1-SOL	87V	179	279 FC	376 FC	Kit v3003FC	1507	1587 FC	1555 FC



Solarberater

Aufgabengebiete:

- Mechanische und elektrische Konstruktion
- Fehlersuche

Jobanforderungen:

- ▲ Einstrahlungsmessgerät
- Digitalmultimeter
- Strommesszange
- Temperatur/Thermik

Betriebs- und Instandhaltungsleiter

Aufgabengebiete:

- Leitung vorbeugende Instandhaltung
- Fehlersuche
- Überwachung

Jobanforderungen:

- ▲ Einstrahlungsmessgerät
- Digitalmultimeter
- Strommesszange
- Temperatur/Thermik
- Isolierung und Netzqualität
- ★ Batterie-Analysator
- Isolierte Handwerkzeuge

Auf www.fluke.com erfahren Sie, wie Sie mit Lösungen von Fluke Zeit und Geld sparen und gleichzeitig die Produktivität steigern können.

	Temperatur		Batterietester	Schutzerde	Software	Zubehör	
Netz- und Stromversorgungsanalysator	Wärmebildkamera	Temperatur	Batterie-Analysator	Schutzerde	Fluke Connect™	Isolierte Handwerkzeuge	Rucksack
 435 II	 Ti480 PRO	 64 MAX	 BT521	 1625-2			 Pack30