

Sada multifunkčního analyzátoru solárních panelů Fluke SMFT 1000/LITE



Klíčové vlastnosti

- Zajišťuje shodu s normou IEC 62446-1, kategorie 1
- Rychlé, automatické a přesné kontroly při montážích fotovoltaických panelů
- Během <45 sekund změří výkon solárního panelu
- Uživatelsky přívětivé rozhraní
- Optimalizovaný software Fluke TruTest™ pro správu dat solárních systémů a vytváření zpráv

Přehled výrobků: Sada multifunkčního analyzátoru solárních panelů Fluke SMFT 1000/LITE

Zvyšte své bezpečnostní standardy

Sada multifunkčního analyzátoru solárních panelů Fluke SMFT-1000/LITE byla navržena tak, aby splňovala požadavky instalačních pracovníků solárních systémů na profesionální přístroje schopné zajistit pro fotovoltaické instalace bezpečnost a shodu s normou IEC 62446-1, kategorie 1. Sada pro bezpečnostní třídu CAT III 1000 V (IEC 61010-2) zajistí bezpečnost vám i vašim spolupracovníkům v místě montáže zřetelným upozorněním na překročení napětí.

Rychlé, automatické a přesné povinné ověření bezpečnosti

Díky systému „Keep the Leads“ a funkci automatického testování poskytuje sada SMFT-1000 rychlé a přesné testování, které šetří čas a peníze při fotovoltaických solárních instalacích a zároveň zajišťuje bezpečnost a shodu s normou IEC 62446-1, kategorie 1.

Testování provozních vlastností fotovoltaického systému

Změřte výkon solárního panelu a získejte křivku I-V pro vizualizaci maximálního výkonu za méně než 45 sekund. Analyzujte křivku pro detekci problémů s provozními vlastnostmi a provádějte testy funkčnosti. Sada SMFT-1000 umožňuje porovnat lokálně stanovené křivky I-V se specifikacemi výrobce, aby bylo zajištěno efektivní fungování panelu. Pro sadu SMFT-1000 je navíc k dispozici aplikace Fluke TruTest™ Solar Database se specifikacemi více než 120 000 různých typů fotovoltaických panelů, které lze do přístroje SMFT-1000 nahrát (k dispozici v Obchodě Google Play).

Intuitivní uživatelské rozhraní

Barevný displej s vysokým rozlišením a barevně rozlišené vstupy a měřicí kabely umožňují uživatelům sady SMFT-1000 testovat spolehlivě a bezpečně. Analyzátor obsahuje také funkci vizuální kontroly, která umožňuje snadné dodržování předpisů IEC pro fotovoltaické systémy.

Vytváření obsáhlých zpráv

Software TruTest™ pro správu dat solárních systémů zjednodušuje testování solárních zařízení a vytváření zpráv. Provádějte správu dat, analýzy křivek I-V a vytvářejte snadno a rychle zprávy v souladu s předpisy.

Technické údaje: Sada multifunkčního analyzátoru solárních panelů Fluke SMFT 1000/LITE

Modely



Sada multifunkčního analyzátoru solárních panelů Fluke SMFT 1000/LITE

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

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 4 0267 5406
E-mail: cee.cs@fluke.com
www.fluke.cz

©2025 Fluke Corporation. Všechna práva vyhrazena.
Případné změny jsou vyhrazeny bez předchozího
upozornění.
06/2025

**Změny tohoto dokumentu nejsou povoleny bez
písemného schválení společnosti Fluke Corporation.**