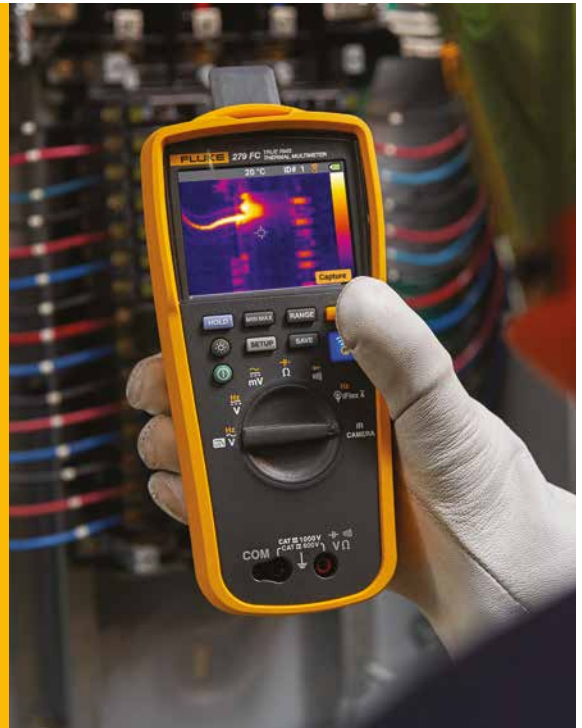


NOTĂ PRIVIND APLICAȚIILE POSIBILE

Cinci motive pentru care aveți nevoie de un multimetru cu cameră de termoviziune integrată

Dacă sunteți un electrician sau un tehnician responsabil pentru menținerea stării funcționale a sistemelor și proceselor industriale în condiții de siguranță, eficiență și rentabilitate, atunci știți că problemele pot fi rezolvate rapid când sunt identificate rapid. Un multimetru digital (DMM) este necesar pentru depanarea și diagnosticarea corectă a problemelor electrice și electronice, dar, uneori, identificarea problemei durează mai mult timp.

Dar dacă ați putea identifica zona cu probleme în doar câteva secunde, fără a trebui să atingeți echipamentul? Aceasta este valoarea noului multimetru cu funcții de termoviziune Fluke 279 FC. Este un multimetru digital cu funcții complete și cu o cameră de termoviziune cu rezoluție 80 x 60 integrată (denumită și cameră cu infraroșu), precum și cu accesorii iFlex® și funcționalitate Fluke Connect®. Utilizați camera de termoviziune pentru a localiza punctele fierbinți iar apoi testați tensiunea, intensitatea și temperaturile cu multimetrul digital, pentru a diagnostica problema. După finalizarea reparațiilor puteți valida succesul acestora folosind camera de termoviziune.



Iată doar câteva dintre motivele pentru care merită să includeți un multimetru cu funcții de termoviziune în geanta dumneavoastră de instrumente:

1

Identificați, reparați, validați și raportați probleme ale sistemelor electrice, mecanice și HVAC cu un singur instrument

O combinație dintre o cameră de termoviziune și un multimetru digital vă poate ajuta să depanați și să verificați mai repede potențialele probleme electrice. În loc să fie nevoie să testați fiecare disjunctoare sau să strângeți fiecare șurub de pe fiecare disjunctoare, puteți folosi camera de termoviziune pentru a identifica rapid punctele fierbinți. Utilizați măsurătorile de tensiune și intensitate pentru a diagnostica problema. Apoi efectuați reparația și capturați o imagine „ulterioară” pentru a verifica corectitudinea reparației. Puteți salva imaginile și măsurătorile și le puteți încărca pe un PC sau în Fluke Cloud™ și puteți crea cu ușurință rapoarte cu software-ul Fluke Connect. Pe lângă faptul că economisiți timp, veți economisi și spațiu în geanta de instrumente.

2

Productivitate crescută

Folosind un multimetru cu funcții de termoviziune compatibil cu aplicația Fluke Connect, puteți rezolva problemele într-o singură deplasare și evitați efortul de a găsi o cameră de termoviziune folosită în comun. Începeți prin scanarea echipamentului pentru a vă face o idee despre locul în care este localizată problema.

După ce ați identificat punctul fierbinte, folosiți echipamentul individual de protecție (EIP) și utilizați multimetrul digital pentru a depana în continuare problema. După identificarea problemei, scoateți echipamentul de sub tensiune și conectați multimetrul digital pentru a monitoriza circuitul. Documentați reparația folosind măsurătorile capturate de aparatul de măsură și o imagine termică cu ajutorul aplicației de mobil Fluke Connect de pe smartphone-ul dvs., din afara zonei de pericol. Utilizați aplicația pentru a începe raportarea deplasării dumneavoastră.

Prin folosirea acestui sistem veți economisi timpul pentru depanare, timpul de nefuncționare și vă veți îmbunătăți eficiența, ceea ce înseamnă o productivitate mai mare atât pentru dumneavoastră, cât și pentru unitate.

3

Extindeți-vă capacitățile

Deja știți cum să utilizați un multimetru digital. Camera termică furnizată cu 279 FC este atât de intuitivă încât puteți începe folosirea acesteia imediat. Doar setați indicatorul pe „Cameră IR” și scanați zona de interes. Când vedeți un punct fierbinte sau un punct rece, indicat de semnătura calorică, veți ști unde trebuie să conectați multimetrul digital pentru continuarea depanării.

4

Integrare iFlex încorporată

Conectați sonda de curent wireless iFlex la multimetrul digital și extindeți-vă instantaneu capacitatea de măsurare a curentului la 2500 A. Sonda de curent iFlex poate fi montată în jurul conductorilor de mari dimensiuni și în spațiile înguste și greu accesibile. Având tehnologia iFlex integrată în instrumentul 279 FC, vedeți măsurătoarea reală a tensiunii pe afișaj și nu mai este nevoie să faceți conversii complicate. În plus, atât aparatul de măsură, cât și sonda sunt compatibile cu Fluke Connect, astfel încât le puteți instala în punctele de testare și să părăsiți zona de pericol pentru a citi măsurătorile de curent pe smartphone-ul dumneavoastră, prin intermediul aplicației de mobil Fluke Connect.

5

Funcții suplimentare care sporesc valoarea instrumentului

- Ecranul LCD color mare de 8,9 cm (3,5 in) face ca localizarea potențialelor probleme cu ajutorul camerei de termoviziune să fie mai simplă și mai rapidă.
- Durata de funcționare minimă a bateriei de 10 ore vă permite să lucrați pe parcursul unui întreg schimb de lucru fără a fi necesară reîncărcarea sau înlocuirea bateriilor.
- Clasa de siguranță testată independent CAT IV 600 V/CAT III 1000 V face ca acest instrument să fie o alegere excelentă pentru aplicațiile industriale.
- Asamblare solidă în SUA pentru a rezista la mediile industriale solicitante.

Având toate aceste capacități, un multimetru cu funcții de termoviziune poate deveni un element de bază din geanta de instrumente a oricărui tehnician. Acesta economisește spațiu, timp și vă poate crește productivitatea și încrederea, ajutându-vă să detectați, reparați, validați și să raportați problemele electrice mai repede și mai simplu.



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

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.ro

©2016 Fluke Corporation. All rights reserved.
Data subject to alteration without notice.
3/2016 6007243a-ro

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