

Pince multimètre TRMS Fluke 393 FC 1 500 V CAT III

FLUKE®

La seule pince multimètre TRMS 1 500 V CAT III au monde

La pince multimètre TRMS 393 FC 1 500 V CAT III avec iFlex est conçue pour les techniciens qui travaillent dans un environnement en courant continu haute tension : panneaux solaires, éoliennes, chemins de fer électriques, data centers, batteries pour systèmes d'alimentation de secours.

Les avantages de Fluke : des fonctionnalités uniques au Fluke 393 FC

- **Sécurité renforcée** selon la norme CAT III 1 500 V
- **Robustesse et fiabilité**
- **Productivité améliorée**
- **Enregistrement, analyse, création de rapports et partage de données avec Fluke Connect™**

Sécurité renforcée selon la norme CAT III 1 500 V



- Mesure de tension sûre et précise **jusqu'à 1 500 V DC** dans les applications solaires, éoliennes et sur batterie
- Sécurité inégalée avec la première pince multimètre **1 500 V CAT III/600 V CAT IV au monde**. Fournie avec **des cordons de mesure isolés 1 500 V CAT III**
- La pince multimètre 393 FC est conforme à la **norme pour les panneaux photovoltaïques (IEC 61730-1)** et étend la plage de mesure sécurisée jusqu'à 1 500 V DC

Robustesse et fiabilité



- **IP 54** : pince robuste avec un indice de protection permettant une utilisation dans les environnements extérieurs
- **Mâchoire plus fine** : doté d'une mâchoire 25 % plus fine que les pinces multimètres Fluke 37X, ce nouvel outil permet de prendre des mesures plus facilement et plus rapidement dans les espaces restreints et encombrés. Cette nouvelle conception améliorée est durable, robuste et fiable, et répond aux exigences les plus strictes de la CAT III en matière de ligne de fuite et de dégagement

Productivité accrue



- **Alimentation DC** : la capacité de mesure de l'alimentation DC permet aux techniciens de disposer d'un outil pouvant tout mesurer : V, A et puissance (kVA).
- **Polarité audio** : garantissez la bonne installation des panneaux PV à l'aide d'un signal sonore indiquant une polarité incorrecte.
- **Affichage sur deux lignes** pour les mesures simultanées
- **Continuité visuelle** qui facilite les tests de continuité dans les situations de faible luminosité

Enregistrement, analyse, création de rapports et partage de données avec Fluke Connect™



- Enregistrez jusqu'à 65 000 points de données sur l'appareil et téléchargez avec Fluke Connect
- **Fluke Connect** : permet de gagner du temps en mesurant, en enregistrant et en transmettant des mesures de manière plus efficace et fluide pour le processus de documentation sur une plateforme basée sur le cloud pour plus de 85 outils Fluke

Comparatifs de produits



Fonction	Fluke 393 FC	Hioki 4375/76	Megger DCM1500S	Seaward Solar Power Clamp	HT Italia HT9025	CA MX675	Flir CM65
Tension AC/DC	1 000 à 1 500 V	1 000 à 1 500 V	1 500 à 2 000 V	1 000 à 1 000 V	1 000 à 1 500 V	1 000 à 1 400 V	1 000 à 1 000 V
Courant AC/DC	2 500 à 1 000 A	1 000 à 1 000 A	1 500 à 1 500 A	600 à 600 A	1 000 à 1 000 A	1 000 à 1 400 A	600 à 600 A
Sécurité	CAT III - 1 500 V CAT IV - 600 V	CAT IV - 600 V CAT III - 1 000 V	CAT IV 600 V CAT III 1 000 V	CAT III - 1 000 V	CAT IV - 600 V CAT III - 1 000 V	CAT IV 600 V CAT III 1 000 V	CAT III 1 000 V
Protection IP	IP 54	IP 54	–	IP 40	IP 40	–	IP 40
Facteur de puissance				•			
Alimentation DC	•	•		•			
Polarité audio	•						
Epaisseur de mâchoire	12 mm	11 mm	Mâchoire normale	Mâchoire normale	Mâchoire normale	Mâchoire normale	Mâchoire normale
Courant d'appel	•	•	•	•	•		•
Température	•	•	•		•	•	•
Fréquence	1 000 V	1 000 V	Non	Non	Non	Non	Non
Résistance/ continuité	•	•	•	•	•	•	•
Contrôle de diode/ capacité	Capacité uniquement	•	•	•	•		Contrôle de diode uniquement
Filtre passe-bas	•	•		•			•
Enregistrement	65 000 points de données	•	1 000 points de données		•		•
Logiciel/Application de création de rapport	•	•	•		•		•
Autres points forts	CAT III 1 500 V, Mâchoire fine	Concurrent le plus proche	Fournie avec des connecteurs MC4	Fonctions d'alimentation incluses	Ecran LCD	Fournie avec des connecteurs MC4	Fournie avec des connecteurs MC4