

Kit de réparation comprenant un multimètre industriel Fluke 289 IMSK



Présentation du produit

Ce kit est articulé autour du dernier multimètre enregistreur industriel haute performance Fluke 289 et de la pince de courant AC i400. Associés, ils aident à résoudre les problèmes complexes au niveau des appareils électroniques, des automates, des systèmes de distribution d'énergie électrique et des équipements électromécaniques. Ce kit comprend des accessoires spéciaux qui améliorent encore votre productivité et vous coûtera 15 % de moins que les éléments achetés séparément. En outre, vous travaillerez avec les outils les plus reconnus au monde.

Le multimètre TRMS Fluke 289 dispose de fonctionnalités très performantes.

- Il permet d'enregistrer les données et de les présenter sous forme de graphique.
- TrendCapture affiche au format graphique l'ensemble des données enregistrées pour une identification rapide des anomalies survenues.
- Contrôlez jusqu'à 10 000 événements et relevés enregistrés grâce au logiciel TrendCapture intégré.
- La fonction de zoom sur les tendances offre une capacité inégalée d'affichage et d'analyse des données avec TrendCapture ; vous pouvez zoomer jusqu'à 14 fois.
- Un filtre passe-bas permet de mesurer précisément et simultanément des fréquences et des tensions sur les variateurs de vitesse et d'autres équipements électriquement bruyants.
- Comprend des cordons de mesure haut de gamme, des pinces crocodile et des prises jack pour le courant

La pince de courant AC 400 A Fluke-i400 permet de transformer le multimètre Fluke 289 en pince multimètre

- La pince de courant effectue des mesures de courant précises jusqu'à 400 A sans endommager les circuits électriques
- Permet d'effectuer des mesures en toute sécurité conformément aux normes de sécurité du secteur

Plusieurs accessoires sont inclus, notamment une sonde de température, des cordons de test et des pinces crocodile

- Outre l'ergonomie remarquable de ses sondes, le jeu de cordons de mesure TL74 Premium résiste au chaud et au froid avec des normes de sécurité jusqu'à CAT III 1 000 V.
- Les pinces crocodile AC175 permettent de configurer les cordons en fonction des besoins de chacun.

Principales caractéristiques de sécurité

- Appareil certifié CAT III 1 000 V, CAT IV 600 V pour travailler en toute sécurité

Garantie

- Garantie étendue Fluke

POINTS FORTS DU KIT 289 IMSK

- Le multimètre Fluke 289 effectue des mesures TRMS précises et dispose de fonctionnalités avancées pour fournir les résultats dont vous avez besoin
- La pince de courant Fluke-i400 AC 400 A permet de transformer le multimètre 289 en pince multimètre
- Plusieurs accessoires sont inclus, notamment une sonde de température, des cordons de test et des pinces crocodile

Spécifications du Fluke 289

Spécifications générales		
Tension maximum (entre toute borne et la prise de terre)	1 000 V	
Type de pile	6 piles AA alcalines, NEDA 15A IEC LR6	
Durée de vie	100 heures minimum, 200 heures en mode d'enregistrement	
Température		
Fonctionnement	De -20 °C à 55 °C	
Stockage	De -40 °C à 60 °C	
Humidité relative	0 à 90 % (0 °C à 37 °C) 0 à 65 % (37 °C à 45 °C) 0 à 45 % (45 °C à 55 °C)	
Compatibilité électromagnétique	EMC EN61326-1	
Vibrations	Vibrations aléatoires selon MIL-PRF-28800F Classe 2	
Chocs	Chute d'un mètre selon CEI/EN 61010-1 2e édition	
Dimensions (H x l x L)	22,2 cm x 10,2 cm x 6 cm (8,75 in x 4,03 in x 2,38 in)	
Poids	870,9 g (28 oz)	
Caractéristiques détaillées		
Fonction	Gamme et résolution	Meilleure précision
Volts DC Volts AC	50,000 mV, 500,00 mV, 5,0000 V, 50,000 V, 500,00 V, 1 000,0 V	0,025 % 0,4 % (TRMS)
Courant DC Courant AC	500,00 µA, 5 000,0 µA, 50,000 mA, 400,00 mA, 5,0000 A, 10,000 A	0,15 % 0,7 % (TRMS)
Température (hors sonde)	-200,0 °C à 1 350,0 °C (-328,0 °F à 2 462,0 °F)	1,0 %
Résistance	50,000 Ω, 500,00 Ω, 5,000 0 kΩ, 50,000 kΩ, 500,00 kΩ, 5,0000 MΩ, 50,00 MΩ, 500,0 MΩ	0,05 %
Capacité	1,000 nF; 10,00 nF; 100,0nF; 1,000 µF; 10,00 µF; 100,0 µF; 1000 µF; 10,00 mF; 100 mF	1,0 %
Fréquence	99,999 Hz, 999,99 Hz, 9,9999 kHz, 99,999 kHz, 999,99 kHz	0,005 %
Fonctions supplémentaires		
Affichages multiples à l'écran	Oui	
Bande passante AC TRMS	100 kHz	
dBV/dBm	Oui	
Résolution mV DC	1 µV	
Gamme en mégohms	Jusqu'à 500 MΩ	
Conductance	50,00 nS	
Indicateur sonore de continuité	Oui	
Accès fusible/piles	Batterie/fusible	
Horloge temps écoulé	Oui	
Horloge heure du jour	Oui	
Min-max-moy	Oui	
Rapport cyclique	Oui	
Largeur d'impulsion	Oui	
Interface à isolation optique	Oui	
Maintien automatique	Oui	
Mémoire de lecture	Oui	
Enregistrement sur PC	Oui	
Enregistrement d'événement/intervalle	Oui	
Mémoire d'enregistrement	jusqu'à 15 000 mesures	

Spécifications du Fluke i400

Spécifications	
Gamme de courant nominal	400 A
Gamme de courant en continu	1 A à 400 A
Courant non-destructif maximal	1 000 A
Plus petit courant mesurable	1 A
Précision de base	2 % + 0,06 A
	(45-400 Hz)
	(% du relevé + spécification du plancher)
Fréquence utilisable	5 Hz - 20 kHz
Niveau(x) de sortie	1 mA/A
Spécifications de sécurité	
Sécurité	CAT IV 600 V / CAT III 1 000 V
Tension maximale	1 000 V AC RMS terre/masse, conformément à la norme EN61010
Caractéristiques générales et mécaniques	
Garantie	1 an
Diamètre maximal de conducteur	32 mm (1,25 in)
Taille maximale de conducteur (barre d'alimentation)	750 MCM
Longueur de câble de sortie	1,5 m (59 in)
Fiches banane blindées	Oui

Informations de commande

Fluke-289/IMSK Kit de réparation comprenant un multimètre industriel

Inclus

Fluke 289 Multimètre industriel

Fluke i400 Pince de courant AC 400 A

TL71 Jeu de cordons de mesure à pointe dure

AC175 Jeu de pinces crocodile filetées

*Soyez à la pointe du progrès avec **Fluke**.*

Fluke France SAS
20 Allée des érables
93420 Villepinte
France
Téléphone: +33 17 080 0000
Télécopie: +33 17 080 0001
E-mail: cs.fr@fluke.com
Web: www.fluke.com/fr-fr

Fluke Belgium N.V.
Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent
Belgium
Tel: +32 2402 2100
Fax: +32 2402 2101
E-mail: cs.be@fluke.com
Web: www.fluke.com/fr-be

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Tel: +41 (0) 44 580 7504
Fax: +41 (0) 44 580 75 01
E-mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.com/fr-ch

©2019 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
11/2019 3032823d-fr

La modification de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de Fluke Corporation.