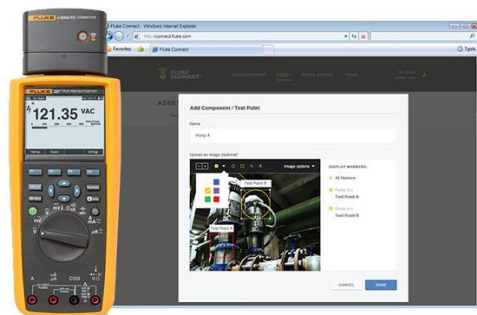
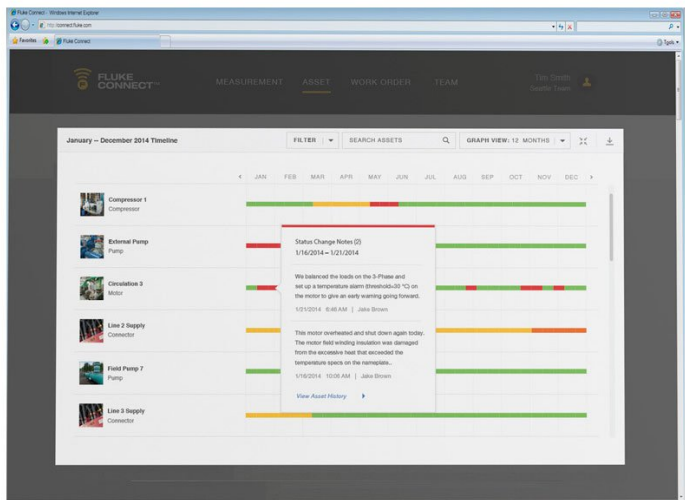


Fiche technique

Kit combiné Fluke 287 FlukeView® Forms





Principales fonctions

- NOUVEAU – Désormais compatible avec l'application mobile Fluke Connect et tous les outils de diagnostic à fonctionnalité Fluke FC avec connecteur infrarouge en option ir3000 FC (vendu séparément).
- NOUVEAU – Partagez votre écran instantanément avec votre équipe avec l'appel vidéo ShareLive™ (nécessite l'application mobile Fluke Connect et le connecteur sans fil ir3000 FC).
- TrendCapture affiche en un clin d'œil au format graphique l'ensemble des données enregistrées pour déterminer rapidement les éventuelles anomalies survenues.
- 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.
- Le filtre AC sélectionnable (mode de lissage) permet d'afficher un relevé plus stable lorsque le signal d'entrée change rapidement ou est perturbé.
- Seuils d'enregistrement et de maintien automatique ajustables : spécifiez un pourcentage de modification des relevés correspondant au début d'un nouvel événement.
- Grand écran 1/4 VGA, 50 000 points, avec rétroéclairage blanc. Plusieurs ensembles d'informations de mesure peuvent être affichés simultanément.
- Fonction d'enregistrement avec mémoire étendue pour un suivi sans surveillance des signaux dans le temps. Le logiciel TrendCapture inclus affiche les relevés enregistrés sous forme graphique sans utiliser de PC. Capacité de stockage de 15 000 événements.
- Ecrans d'aide intégrés pour les fonctions de mesure.
- Les mesures enregistrées vous permettent de nommer les mesures effectuées sur le terrain et de les récupérer par la suite.
- Interface multilingue.
- Possibilité d'effectuer plusieurs sessions d'enregistrement sans téléchargement.
- Précision DC de base de 0,025 %.
- Largeur de bande CA de 100 kHz
- Horloge en temps réel pour l'horodatage automatique des valeurs enregistrées.
- Courant et tension AC TRMS pour la mesure précise des signaux complexes ou des charges non linéaires. Bande passante AC spécifiée jusqu'à 100 kHz.
- Mesure jusqu'à 10 A (20 A pendant 30 secondes).
- Gamme de capacité de 100 mF.
- Fonction de température.
- Mode de mesure relative pour soustraire la résistance des cordons de test des mesures de faibles résistances ou de mesures de capacité.
- Capture de crête pour l'enregistrement jusqu'à 250 µs.
- Cordons de mesure Premium et pinces crocodile inclus.
- Connecteurs AMP inclus.
- Le logiciel FlukeView Forms, vous permet de documenter, stocker et analyser les mesures individuelles ou une série de mesures, puis de les convertir en documents de qualité professionnelle.
- Le système de suspension à aimant en option vous permet d'accrocher le multimètre pour un maximum de confort, ce qui vous laisse les mains libres pour vous concentrer sur votre travail.
- Garantie étendue Fluke.

Présentation du produit: Kit combiné Fluke 287 FlukeView®

Forms

Désormais compatible avec l'application mobile Fluke Connect®

Optimisez votre productivité avec le kit combiné associant le Fluke 287 au logiciel FlukeView® Forms. Il est spécialement conçu pour les professionnels dans les domaines de la recherche et du développement, de la maintenance, de la production et de la conception des circuits ou systèmes électroniques. Grâce à son enregistreur de données et à TrendCapture™ (fonction d'affichage graphique des mesures à l'écran), le modèle 287V vous aide à détecter les problèmes fugitifs et intermittents et à surveiller un équipement avec n'importe laquelle de ses fonctions.

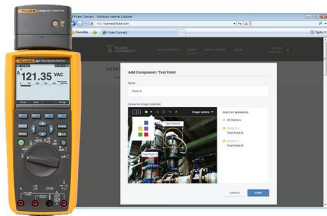
Le logiciel FlukeView Forms vous permet de documenter, d'enregistrer et d'analyser des mesures individuelles ou une série de mesures, de superposer des données enregistrées afin d'identifier les relations de cause à effet ou de convertir vos données en graphiques et tableaux explicites qui viendront étayer un rapport professionnel. Le modèle 287 est compatible avec le nouveau connecteur infrarouge Fluke ir3000 FC. Vous pouvez ainsi partager des mesures en temps réel sur votre appareil intelligent iOS ou Android grâce à l'application mobile Fluke Connect. Découvrez une approche pratique et abordable de la documentation des performances des circuits avec le kit combiné Fluke 287/FVF.

Spécifications: Kit combiné Fluke 287 FlukeView® Forms

Spécifications		
Fonction		
Tension DC	Gamme/résolution	50,000 mV, 500,00 mV, 5,0000 V, 50,000 V, 500,00 V, 1 000,0 V
	Précision de base	0,025 %
Tension AC	Gamme/résolution	50,000 mV, 500,00 mV, 5,0000 V, 50,000 V, 500,00 V, 1 000,0 V
	Précision de base	0,4% (TRMS)
Courant DC	Gamme/résolution	500,00 µA, 5000,0 µA, 50,000 mA, 400,00 mA, 5,0000 A, 10,000 A
	Précision de base	0,05%
Courant AC	Gamme/résolution	500,00 µA, 5000,0 µA, 50,000 mA, 400,00 mA, 5,0000 A, 10,000 A
	Précision de base	0,6 % (TRMS)
Température (hors sonde)	Gamme/résolution	-200,0 °C à 1 350,0 °C (-328,0 °F à 2 462,0 °F)
	Précision de base	1,0%
Résistance	Gamme/résolution	500,00 Ω, 5,000 0 kΩ, 50,000 kΩ, 500,00 kΩ, 5,000 0 MΩ, 50,00 MΩ, 500,0 MΩ
	Précision de base	0,05%
Capacité	Gamme/résolution	1,000 nF, 10,00 nF, 100,0 nF, 1,000 µF, 10,00 µF, 100,0 µF, 1 000 µF, 10,00 mF, 100 mF
	Précision de base	1,0%
Fréquence	Gamme/résolution	99,999 Hz, 999,99 Hz, 9,9999 kHz, 99,999 kHz, 999,99 kHz
	Précision de base	0,005%

Connectivité	Connecteur infrarouge en option via Fluke ir3000 FC	
Caractéristiques générales		
Tension maximum ee toute boe et la prise de terre	1 000 V	
Type de piles	6 piles alcalines AA, NEDA 15 A, CEI LR6	
Durée de vie des piles	100 heures minimum, 200 heures en mode d'enregistrement	
Température	Fonctionnement	-20 °C à 55 °C
	Stockage	-40 °C à + 60 °C
Humidité relative	0 à 90 % (0 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 3e édition	
Dimensions (H x l x L)	22,2 x 10,2 x 6 cm (8,75 x 4,03 x 2,38 po)	
Poids	870,9 g (28 oz)	
Affichages multiples à l'écran	Oui	
Largeur de bande AC TRMS	100 kHz	
dBV/dBm	Oui	
Résolution mV DC	1 µV	
Plage en mégohms	Jusqu'à 500 MΩ	
Conductance	50,00 nS	
Indicateur sonore de continuité	Oui	
Accès fusible/piles	Oui/Oui	
Horloge temps écoulé	Oui	
Horloge heure du jour	Oui	
Min-max-moy	Oui	
Crête	250 µs	
Rapport cyclique	0,01% à 99,99%	
Largeur d'impulsion	0,025 ms, 0,25 ms, 2,5 ms, 1250,0 ms	
Maintien	Oui	
Interface à isolation optique	Oui	
Maintien automatique	Oui	
Mémoire de lecture	Oui	
Connexion au PC	Oui	
Enregistrement d'événement/intervalle	Oui	
Mémoire d'enregistrement	Jusqu'à 10 000 relevés	
Connectivité sans fil (en option)	Oui	

Modèles



FLK-287/FVF/IR3000

Kit combiné Fluke 287 FlukeView® Forms

Comprend :

- Multimètre Fluke 287
- Logiciel FlukeView® Forms avec câble
- Sonde à thermocouple 80BK-A
- Cordons de mesure modulaires CAT III 1 000 V, 10 A (rouge, noir)
- Sondes de mesure modulaires CAT II 1 000 V, 10 A (rouge, noire) avec capuchons CAT III
- Pincés crocodile CAT III 1 000 V, 10 A (rouge, noire)
- Jeu de cordons de mesure électronique TLK287
- Kit de suspension magnétique TPAK
- Mallette souple C280
- Jeu de connecteurs AMP

Connecteur infrarouge Fluke ir3000 FC nécessaire pour la communication avec Fluke Connect (non inclus dans le kit FVF)

Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Tel: +41 (0) 44 580 7504
E-mail: roc.switzerland@fluke.com
www.fluke.com/fr-ch

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
03/2025

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