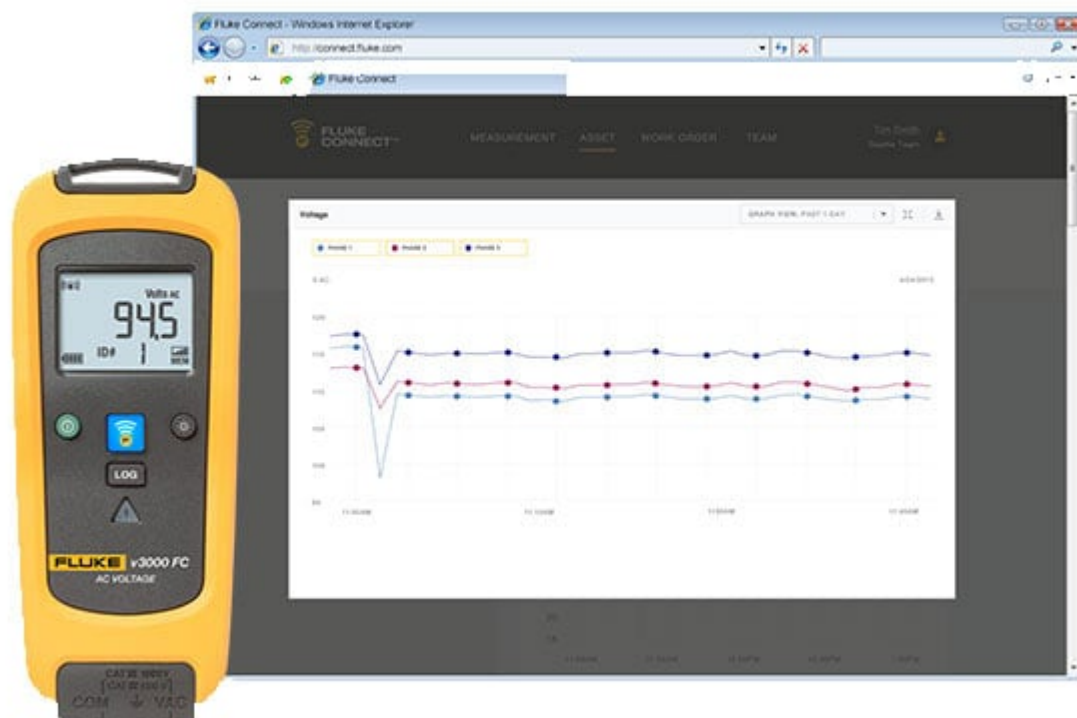
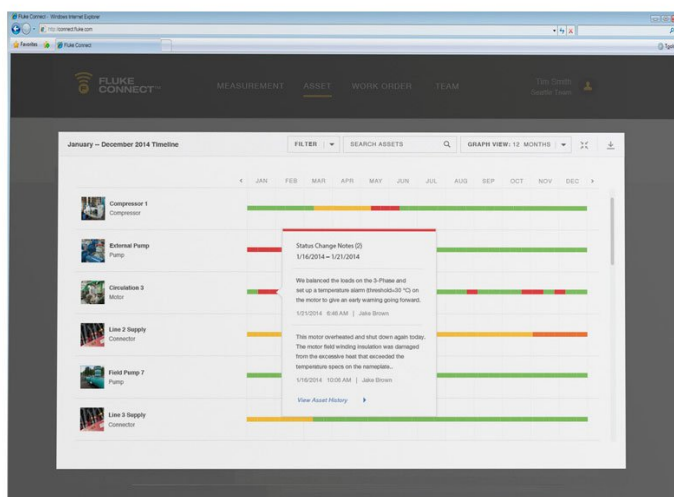


Module de tension AC sans fil Fluke v3000 FC





Principales fonctions

Le module de tension AC sans fil Fluke v3000 FC est un voltmètre AC pleinement fonctionnel, qui transmet sans fil les mesures de tension AC aux autres unités maître à fonctionnalité Fluke Connect® répertoriées ci-après :

- Multimètre numérique Fluke 3000 FC
- Caméra infrarouge Fluke Ti200/300/400
- PC via adaptateur pc3000 FC en option
- Application mobile Fluke Connect

Le module de tension AC sans fil Fluke v3000 FC vous permet :

- De mesurer des tensions jusqu'à 1 000 V AC TRMS
- Une utilisation en tant que multimètre autonome ou intégré au système
- Une utilisation de la fonction d'enregistrement pour l'enregistrement et la sauvegarde jusqu'à 65 000 relevés maximum

Présentation du produit: Module de tension AC sans fil Fluke v3000 FC

Observez. Enregistrez. Partagez.

Ne manquez plus rien, où que vous soyez. Le module de tension AC sans fil Fluke v3000 FC fait partie de la famille des outils sans fil, vous permettant de partager des données de test via l'application Fluke Connect® avec appel vidéo ShareLive™.

Avec les outils de diagnostic sans fil Fluke Connect, ce sont les outils et non pas vous qui interviendrez sur les panneaux électriques sous tension. C'est simple. Connectez le module de tension AC sans fil v3000 FC ou d'autres modules distants Fluke Connect et affichez les résultats sur le multimètre sans fil Fluke Connect ou sur un PC portable à une distance de sécurité.

Mieux encore, les outils de diagnostic sans fil Fluke Connect permettent d'envoyer les données de mesure sur votre smartphone. Vous pouvez ainsi sauvegarder et partager des mesures effectuées sur le terrain avec votre équipe, à tout moment et en tout lieu.

Ne vous perdez pas dans l'isolation des défauts électriques intermittents.

Lorsqu'il s'agit de détecter un problème intermittent, tout est question de timing ! Et ce qui est vraiment difficile, c'est que le problème ne s'affiche pas forcément, lorsque vous connectez votre multimètre. Nous avons résolu ce problème avec Fluke Connect : laissez vos modules distants connectés pour relever les mesures et occupez-vous d'autres problèmes. Vous pouvez ensuite télécharger les données pour des analyses plus approfondies.

Travaillez en toute sécurité à proximité de panneaux électriques en portant moins d'équipement EPI.

L'équipement de protection individuelle (équipement EPI) peut sauver votre vie, mais il est encombrant, chaud et il est difficile de travailler en le portant. Avec Fluke Connect, plus besoin de travailler en face de panneaux ouverts sous tension ou de machines en mouvement aux fonctions dangereuses.

Imaginez avoir la possibilité d'avoir accès à des relevés en temps réel, sans être exposé au panneau électrique sous

tension. C'est facile. Il suffit de mettre hors tension l'armoire électrique, d'ouvrir le panneau, tout en portant l'équipement EPI, et de connecter un ou plusieurs modules v3000 FC. Fermez l'armoire électrique, remettez le panneau sous tension et laissez le système Fluke Connect faire son travail. Vous diminuez ainsi le risque de formation d'arcs électriques en vous éloignant des sites de mesure dangereux.

Dorénavant les tests triphasés sont plus rapides et plus économiques

Une fois que votre armoire électrique est hors tension, branchez un module de tension Fluke Connect à chaque phase. Fermez l'armoire, remettez le panneau sous tension et commencez à relever les mesures. Ce qui autrefois prenait des heures et nécessitait un équipement coûteux, se fait dorénavant en quelques minutes avec un système sans fil Fluke Connect abordable.

Effectuez des mesures triphasées en 3 fois moins de temps. Branchez votre PC portable et passez de l'enregistrement à l'analyse, puis au diagnostic.

Ce système vous permet de résoudre vos problèmes plus rapidement car les mesures provenant de plusieurs points de test s'affichent en temps réel sur un même écran. Avec le module de tension AC v3000 FC vous pouvez :

- Effectuer des mesures triphasées en 3 fois moins de temps par rapport aux anciennes méthodes.
- Envoyer des données à votre PC portable et passer de l'enregistrement à l'analyse et au diagnostic.
- Effectuer des relevés dans le temps pour surveiller les variations de charges du circuit pendant une heure, le temps de travail d'une équipe ou une semaine.
- Utiliser l'adaptateur USB sans fil Fluke Connect pour recueillir des données enregistrées des modules distants en passant devant un module en fonctionnement et en téléchargeant les données enregistrées.
- Effectuer des analyses avec votre PC et partager les résultats à l'aide du système de stockage Fluke Cloud™ et du dispositif d'appel vidéo ShareLive™. Consultez les données ou les graphiques pour obtenir des informations des membres de votre équipe.

Spécifications: Module de tension AC sans fil Fluke v3000 FC

Spécifications		
Gamme ¹ /Résolution	6,000 V / 0,001 V 60,00 V / 0,01 V 600,0 V / 0,1 V 1 000 V / 1 V	
Précision ²³⁴	De 45 Hz à 500 Hz	1,0 % + 3
	De 500 Hz à 1 kHz	2,0% + 3
La précision est définie sous la forme $\pm ([\% \text{ de la mesure}] + [\text{nombre de chiffres le moins significatif}])$. Toutes les gammes sont définies automatiquement. La précision est spécifiée de 5 à 100% de la gamme obtenue automatiquement, de 18 °C à 28 °C. 1. Toutes les gammes de tension AC sont spécifiées de 1 % de la gamme à 100 % de la gamme. 2. Le facteur de crête est de 3 à pleine échelle jusqu'à 500 V, et diminue de façon linéaire jusqu'à un facteur de crête < 1,5 à 1 000 V. 3. Pour les signaux non sinusoïdaux, ajoutez $\pm (2 \% \text{ à la lecture} + 2 \% \text{ à pleine échelle})$ typique, pour les facteurs de crête jusqu'à 3. 4. Ne dépassez pas 107 V-Hz.		
Caractéristiques générales		
LCD rétro-éclairé	3½ chiffres : 6 000 points, mises à jour : 4/s	
Type de piles	2 AA, NEDA 15 A, CEI LR6	

Durée de vie des piles	400 heures	
Mémoire	Enregistre jusqu'à 65 000 mesures	
Communications RF	Bande ISM 2,4 GHz	
Portée de la communication RF	Plein air, sans obstruction	Jusqu'à 20 m
	Avec obstruction, murs en plaques de plâtre	Jusqu'à 6,5 m
	Avec obstruction, mur en béton ou boîtier électrique en acier	Jusqu'à 3,5 m
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C	
Température de stockage	-40 °C à +60 °C	
Coefficient de température	0,1 x (précision spécifiée)/°C (< 18 °C ou > 28 °C)	
Humidité de fonctionnement	90% à 35 °C, 45% à 40 °C, 45% à 50 °C	
Altitude	Fonctionnement	2 000 m
	Stockage	12 000 m
Compatibilité électromagnétique (EMC)	EN 61326-1:2006	
Conformité aux normes de sécurité	ANSI/ISA 61010-1 / (82.02.01)	3e édition
	CAN / CSA-C22.2 No. 61010-1-12	3e édition
	UL 61010-1	3e édition
	CEI/EN 61010-1	2010
Norme de sécurité	CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V	
Certifications	CSA, CE, FCC : T68-FBLE IC : 6627A-FBLE	
Indice de protection IP	IP42	
Degré de pollution	2	
Dimensions (H x L x P)	16,5 x 6,35 x 1,4 cm (6,5 x 2,5 x 1,4 po)	
Poids	226 g (8 oz)	
Garantie	Trois ans	
Note : non compatible avec les outils de diagnostic Fluke CNX		

Modèles



FLK-v3000 FC

Module de tension AC sans fil FC

Comprend :

- Module de tension Fluke v3000
 - Cordons de mesure TL224
 - Pinces crocodile AC285
 - Sangle de suspension magnétique
-



Maintenance préventive simplifiée. Suppression du travail de réagencement

Gagnez du temps et améliorez la fiabilité de vos données de maintenance grâce à la synchronisation sans fil des mesures à l'aide du système Fluke Connect.

- Évitez les erreurs de saisie de données en sauvegardant les mesures directement à partir de l'outil et en les associant à l'ordre de mission, au rapport ou à l'enregistrement de l'équipement.
- Optimisez la disponibilité et prenez des décisions de maintenance éclairées grâce à des données fiables que vous pouvez suivre.
- Oubliez le presse-papiers, les ordinateurs portables et les nombreuses feuilles de calcul grâce au transfert des mesures sans fil en une étape.
- Accédez aux mesures de base, historiques et actuelles pour chaque équipement.
- Partagez vos données de mesure en utilisant les e-mails et les appels vidéo ShareLive™.

En savoir plus sur flukeconnect.com



Toutes les marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Connexion Wi-Fi ou cellulaire nécessaire pour partager des données. Smartphone, service sans fil et forfait mobile non compris. Les 5 premiers Go de stockage sont gratuits. Les informations relatives à la prise en charge des téléphones sont disponibles sur fluke.com/phones.

Smartphone, service sans fil et forfait mobile non compris. Fluke Connect n'est pas disponible dans tous les pays.