

Enregistreurs de qualité d'énergie triphasés 1740

FLUKE®

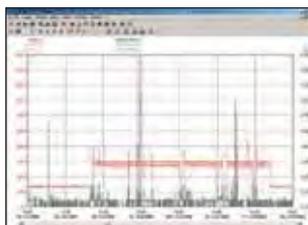


Fluke 1743

Fluke 1744



Fluke 1745



Le logiciel PQ Log fourni vous aide à identifier rapidement la cause première d'une perturbation.

Accessoires inclus

Fluke 1743/1744/1745 : FS17XX IP65-TF jeu de sonde thin flexi (1743 & 1744) FS17XX-TF jeu de sonde thin flexi (1745); jeu de cordons de mesure de tension VL1735/1745 (1745 seulement), logiciel PQ Log, câble d'interface RS-232 et adaptateur RS232-USB, 4 pinces dauphin noires, jeu de pinces de couleur WC17XX, sacoche de transport, certificat de test avec valeurs de mesure, manuel anglais imprimé et manuels multilingues sur CD
Modèles Basic : sans pinces de courant FS17XX-TF

Informations pour commander

Fluke 1743 Basic	Enregistreur de qualité d'énergie Memobox
Fluke 1743	Enregistreur de qualité d'énergie Memobox
Fluke 1744 Basic	Enregistreur de qualité d'énergie Memobox
Fluke 1744	Enregistreur de qualité d'énergie Memobox
Fluke 1745	Enregistreur de qualité d'énergie Memobox
FS17x5-TF	Kit 4 sondes de courant thin flexi 3000A
3000/6000A-TF-4	Kit 4 sondes de courant thin flexi 6000A

Évaluation de la qualité d'énergie et études à long terme en toute simplicité

Compacts, robustes et fiables, les enregistreurs de qualité d'énergie triphasés de la série Fluke 1740 sont les parfaits auxiliaires des techniciens chargés d'analyser et de dépanner les systèmes de distribution d'énergie électrique. Capables d'enregistrer simultanément jusqu'à 500 paramètres sur une durée maximale de 85 jours tout en capturant les événements de tension, les instruments de la série 1740 de Fluke aident à isoler les problèmes intermittents et difficiles à détecter. Ils existent en trois modèles, de base ou avancés, selon les besoins d'enregistrement et d'analyse.

Fluke 1743 : étanchéité IP65. Enregistrement des paramètres d'un système de distribution électrique les plus courants, dont V, A, W, VA, VAR, PF, énergie, papillotement, événements de tension et THD.

Fluke 1744 : caractéristiques identiques au Fluke 1743. En plus des paramètres énergétiques usuels, le Fluke 1744 mesure les harmoniques de tension et de courant, les inter-harmoniques, les signaux de télécommande, le déséquilibre et la fréquence.

Fluke 1745 : enregistreur de qualité d'énergie avancé, IP50 et offrant les

mêmes fonctions de mesure que le Fluke 1744, mais doté d'un afficheur LCD en temps réel et d'une alimentation de secours de cinq heures.

- **Prêts à l'emploi** : grâce à la détection automatique de la sonde de courant, la mise en place prend quelques minutes à peine.
- **Installation en armoire** : le boîtier compact et les accessoires entièrement isolés permettent d'installer l'appareil dans des espaces réduits, à proximité immédiate de la source électrique.
- **Surveillance à long terme** : les données peuvent être téléchargées sans qu'il soit nécessaire d'interrompre l'enregistrement en cours.
- **Mesure de tension de haute précision** : précision de mesure de tension conforme à la norme IEC 61000-4-30 classe A (0,1%).
- **Validation rapide de la qualité d'énergie** : la qualité de l'alimentation électrique est évaluée d'après la norme EN50160 avec analyse statistique.

Caractéristiques

(Consultez le site Web de Fluke pour obtenir des spécifications détaillées.)

	1745	1744	1743
Mesure des paramètres énergétiques les plus fréquents: dont V, A, W, VA, VAR, PF, énergie, papillotement, événements de tension (creux, bosses, coupures) et THD	●	●	●
Mesure des harmoniques de tension et de courant jusqu'au 50e rang, déséquilibre, fréquence et signaux de télécommande	●	●	
Étanchéité à la poussière/l'eau	IP 50	IP 65 (étanche)	
Afficheur	Voyants	Voyants	LED
Mémoire	8 Mo	8 Mo	8 Mo
Alimentation de secours	> 5 h	3 s	3 s
EN 50160	●	●	●

Alimentation : 88 V à 660 VAC
Sécurité : IEC/EN 61010-1 CAT III 600 V, CAT IV 300 V, degré de pollution 2, double isolation
Boîtier : boîtier et accessoires entièrement isolés
Température d'utilisation : 0 °C à 35 °C
Interface : RS-232, 9 600 à 115 000 bauds, sélection automatique du débit, communication sur 3 fils

Dimensions (hxlxp) :
 Fluke 1745 : 282 x 216 x 74 mm ;
 Fluke 1743/44 : 170 x 125 x 55 mm
Poids :
 Fluke 1745 - environ 3 kg ;
 Fluke 1743/44 - environ 2 kg
Garantie : 2 ans

Voir page 103 pour consulter la liste des pinces multimètres de courant.

Accessible (s) uniquement chez certains distributeurs