

Outils les plus adaptés à la gestion de l'énergie et à l'optimisation de l'alimentation :

FLUKE®

FLUKE®



Caméra acoustique Fluke ii900

- Il vous suffit de scanner votre installation en mode de production complète et d'observer les fuites éventuelles sur l'écran de 7 pouces
- Interface utilisateur claire et intuitive : vous pouvez commencer en 5 minutes
- Mesure de la distance et quantification des fuites automatiques (l/min ou €/an)
- Le filtre de fréquence intégré isole le bruit ambiant
- Etiquetage des ressources (identification des appareils et des installations)
- Logiciel de documentation inclus
- Plate-forme/solution d'imagerie acoustique industrielle haut de gamme



Enregistreurs de puissance électrique Fluke 1732 et 1734

- Représentation de l'équilibre énergétique, y compris un calcul en euros et calcul des coûts dus aux pertes d'énergie.
- Représentation graphique du déséquilibre
- Utilisation facile via l'écran tactile
- Alimentation via le circuit mesuré pour une autonomie illimitée
- Logiciel d'analyse inclus permettant la comparaison simultanée de plusieurs fichiers de mesure, entre autres
- Correction automatique du câblage. Corrige automatiquement les erreurs de connexion



Caméras thermiques Fluke Ti300+, Ti401 et Ti480Pro

- Haute résolution : 320 x 240 pixels (Ti300+) et 640 x 480 pixels (Ti401 et Ti480Pro)
- Mise au point automatique LaserSharp®
- Technologie IR-Fusion® pour la combinaison de l'image visible et de l'image thermique
- Vidéo radiométrique
- Fluke Connect® pour le transfert de données, l'analyse et la génération de rapports sur votre smartphone et votre tablette, où que vous soyez
- Solution de maintenance polyvalente et entièrement mobile pour l'industrie

Fluke. Les outils les plus fiables au monde.™

www.fluke.com

©2023 Fluke Corporation.
Spécifications sujettes à modification sans préavis.
230667-fr

Toute modification du présent document est interdite sans le consentement écrit de Fluke Corporation.

Les meilleurs outils pour la gestion de l'énergie et la maintenance durable



L'Union européenne introduit la gestion systématique de l'énergie qui aide les entreprises et les organisations à améliorer en permanence leur efficacité énergétique et à réduire leur consommation d'énergie ainsi que les émissions de gaz à effet de serre qui en découlent.

Fluke propose une large gamme de solutions qui vous aident non seulement à identifier les optimisations potentielles de la consommation d'énergie et à valider vos efforts en matière d'économies d'énergie, mais qui sont également idéales pour vous tenir au courant des normes du marché mondial et des dernières recommandations afin de gagner en compétitivité.

Les meilleurs outils pour réaliser votre audit énergétique

FLUKE®

1

Testeur de température et humidité

Bâtiment : analyse de la qualité de l'air (température et humidité). Utilisé pour vérifier le bon fonctionnement des climatiseurs afin de contrôler leur consommation d'énergie.

Produit recommandé :
Fluke 971



1

2

Débitmètre d'air

Bâtiment : mesure du débit, de la vitesse, de la température et de la pression différentielle de l'air pour assurer une ventilation confortable et équilibrée et pour mesurer l'efficacité du système de ventilation.

Produit recommandé :
Fluke 922



2

3

Mesure de la qualité du réseau électrique

La qualité du réseau électrique a un impact majeur sur la consommation d'énergie, la puissance et l'efficacité des installations. Déséquilibre, distorsion harmonique totale (THD), surtensions, régulation de la tension (creux et pics) et facteur de puissance. Au fil du temps, les installations peuvent changer en raison d'ajouts ou d'ajustements, de déplacements et d'âge, tous ces éléments pouvant avoir un impact significatif sur les pertes d'énergie.

Produits recommandés :
Fluke 1775 et 1777



3

4

Mesure de la charge et de l'énergie

Bâtiment : analyse et enregistrement des charges principales et de la consommation d'énergie des ressources tels que les machines, l'éclairage, la climatisation, la ventilation et le chauffage afin d'obtenir une vision globale et de suggérer des améliorations.

Produit recommandé :
Fluke 1732 et 1734



4

5

Caméras thermiques

Bâtiment : La chaleur, c'est de l'énergie : recherchez les pertes de chaleur et les sources de gaspillage énergétique.

Transformateurs : identifiez l'augmentation de la chaleur et de la température due à une surcharge.

Ressources : identifiez les pertes de chaleur et les hausses de température causées par les surcharges, les frottements, les problèmes mécaniques, le déséquilibre et plus encore.

Produits recommandés :
Fluke TiS55+, TiS75+ et Ti300+



5

6

Imagerie acoustique

Idéal pour détecter rapidement et facilement les fuites dans le circuit d'air comprimé ainsi que dans le circuit de vide et de vapeur.

Systèmes : en quelques minutes seulement, vous pouvez avoir une idée des fuites possibles, pendant que la production est en cours. L'écran de la caméra affiche et quantifie immédiatement les fuites. Créez des rapports pour vos tâches de maintenance.

Produit recommandé :
Fluke ii900



6

