

Los instrumentos más adecuados para gestionar y optimizar el consumo de energía

FLUKE®



Cámara acústica Fluke ii900

- Solo tiene que inspeccionar su instalación en modo de producción normal y observar cualquier fuga en la pantalla de 7"
- Interfaz de usuario clara e intuitiva: empiece a utilizarla en 5 minutos
- Medida automática de distancia y cuantificación de fugas (l/min o €/año)
- El filtro de frecuencia integrado aísla el ruido ambiental
- Etiquetado de activos (identificación de dispositivos e instalaciones)
- Software de documentación incluido
- Plataforma/solución de cámaras acústicas industriales de alta calidad



Registradores de consumo eléctrico Fluke 1732 y 1734

- Representación del balance energético, incluido el cálculo en euros y cálculo el de los costes por la pérdida de energía.
- Representación gráfica del desequilibrio
- Funcionamiento sencillo mediante pantalla táctil
- Alimentación a través del circuito medido para una autonomía ilimitada
- Incluye software de análisis que permite la comparación simultánea de varios archivos de medida, entre otras funciones
- Autocorrección del cableado. Corrige los errores de conexión por sí sola



Cámaras termográficas Fluke Ti300+, Ti401 y Ti480Pro

- Resolución alta: 320 x 240 píxeles (Ti300+) y 640 x 480 píxeles (Ti401 y Ti480Pro)
- Enfoque automático LaserSharp®
- Tecnología IR-Fusion® para la combinación de imágenes visibles e imágenes térmicas
- Vídeos radiométricos
- Fluke Connect® para transferencia de datos, análisis y generación de informes en su smartphone y tablet, allí donde esté
- Solución de mantenimiento versátil, totalmente portátil y preparada para el sector

Fluke. Keeping your world up and running.™

www.fluke.es

©2023 Fluke Corporation.
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
230667-es

No se permite la modificación del presente documento sin una autorización escrita de Fluke Corporation.

Los mejores instrumentos para gestión energética y mantenimiento sostenible

FLUKE®



La Unión Europea introduce la gestión sistemática de la energía, que ayuda a empresas y organizaciones a aumentar continuamente su eficiencia energética, así como a reducir el consumo y las emisiones de gases de efecto invernadero correspondientes.

Fluke ofrece una amplia variedad de soluciones que no solo le ayudan a identificar posibles optimizaciones del consumo y a validar sus esfuerzos por ahorrar energía; también son ideales para estar al día sobre las normas del mercado global y las últimas recomendaciones para obtener una ventaja competitiva.

Los mejores instrumentos para realizar sus auditorías energéticas

1

Medidor de humedad y temperatura

Edificio: Análisis de calidad del aire (temperatura y humedad). Se utiliza para verificar el correcto funcionamiento de los acondicionadores de aire y controlar su consumo.

Producto recomendado:
Fluke 971



1

2

Medidor de flujo de aire

Edificio: Medida del flujo, la velocidad, la temperatura y la presión diferencial del aire para garantizar una ventilación cómoda y equilibrada, así como para medir la eficacia del sistema de ventilación.

Producto recomendado:
Fluke 922



2

3

Medida de la calidad eléctrica

La calidad eléctrica influye mucho sobre el consumo, la potencia y la eficiencia de las instalaciones. Desequilibrio, distorsión armónica total (THD), sobretensiones, regulación de tensión (caídas y subidas de tensión) y factor de potencia. Con el tiempo, las instalaciones pueden cambiar debido a ampliaciones o ajustes, movimientos o el paso de los años, lo que puede tener un impacto significativo en el desperdicio de energía.

Productos recomendados:
Fluke 1775 y 1777



3

4

Medida de carga y consumo eléctrico

Edificio: Análisis y registro de las cargas principales y del consumo de activos como maquinaria, iluminación y sistemas de climatización con el fin de lograr un mayor control y sugerir mejoras.

Producto recomendado:
Fluke 1732 y 1734



4

5

Cámaras termográficas

Edificio: El calor es energía: busque pérdidas de calor y fuentes de desperdicio de energía.

Transformadores: Detecte aumentos de temperatura y calor debidos a una sobrecarga.

Activos: Identifique las pérdidas de calor y los aumentos de temperatura provocados por sobrecargas, fricción, problemas mecánicos, desequilibrios y mucho más.

Productos recomendados:
Fluke TiS55+, TiS75+ y Ti300+



5

6

Imagen acústica

Ideal para detectar fugas de forma rápida y fácil en el sistema de aire comprimido, así como en el sistema de vacío y vapor.

Sistemas: Puede hacerse una idea de las posibles fugas en tan solo unos minutos y sin interrumpir la producción. La pantalla de la cámara muestra y cuantifica inmediatamente las fugas. Cree informes para las tareas de mantenimiento.

Producto recomendado:
Fluke ii900



6

