Boletín de Prensa



PARA DISTRIBUCIÓN INMEDIATA

22 de noviembre, 2016

AEMC® presenta la NUEVA Cámara Termográfica **Modelo 1950**

La Cámara Térmográfica Infrarroja Modelo 1950 está equipada con tecnología de termografía infrarroja, la cual se utiliza en diversos sectores de la industria como la metalúrgica y siderúrgica, energía eléctrica, petrolera, automatización, exploración de gas natural, transporte, y en otras profesiones como protección contra incendios y vigilancia. La captura de imágenes térmicas infrarrojas ofrece un método de inspección en tiempo real y sin contacto, sin necesidad de desconectar la corriente, apagar el equipo o interrumpir la producción. Puede identificar fallas latentes con antelación, anticipar su incidencia y así prevenir problemas de producción. El Modelo 1950 es una herramienta eficaz y rentable para analizar cuestiones de mantenimiento eléctrico. Cuenta con características que generalmente tienen otras cámaras del doble o triple de precio.

CARACTERÍSTICAS:

- · Campo de visión 20° x 20° con resolución especial IFOV de 4.4 mrad
- Pantalla a color de 320 x 240 pixeles
- Enfoque automático
- Funciones de captura programables
- Funciones de cursor programables
- Captura simultánea de imagen térmica y digital
- Excelente autonomía de batería de 13 horas: clasificación IP54
- Encendido rápido en menos de 3 segundos
- Tabla de emisividad configurable
- Renombramiento de imágenes y termogramas, según el sitio, por el usuario
- Registro y almacenamiento de configuraciones de acuerdo a la aplicación
- Registro de comentarios de voz directamente en la imagen a través del micrófono inalámbrico Bluetooth incluido
- Conexión inalámbrica Bluetooth con medidores de pinza y multímetros AEMC para registrar mediciones eléctricas simultáneamente con los termogramas
- Software integral incluido que ofrece todas las funciones necesarias para crear análisis confiables de resultados de mediciones





APLICACIONES:

- Auditorías de energía que aseguran mantenimiento industrial, eléctrico o mecánico sin problemas
- Análisis de edificios nuevos o viejos; detecta averías y anomalías
- Detecta fallas en equipo eléctrico
- Detecta fallas y anomalías en componentes internos para ayudar a prevenir sobrecalentamiento
- Verificación e inspección de montajes mecánicos como puntos de desgaste, alineación de ejes, problemas de lubricación y errores de ajuste



