



Español

Hoja de datos del
producto Código

RS: 193-8700

Cámara termográfica 80x80 con

ES



CE



Introducción

El RS-870 es una cámara termográfica portátil que puede utilizarse para predictivos mantenimiento, solución de problemas y verificación de equipos. Las imágenes térmicas se muestran en la pantalla TFT y la capacidad de registro de datos permite al usuario guardar imágenes en la memoria interna de la cámara. Con la función de uso compartido instantáneo Bluetooth, las imágenes térmicas se pueden transferir a smartphones para informes y análisis rápidos.

Características

- *Sistema de imágenes térmicas DE 80X80 píxeles*
- *mediciones rápidas de temperatura real de 6400 puntos*
- *Función de seguimiento de temperatura de tres centrales, caliente, frío*
- *Gran display tft gráfico brillante y fácil de leer*
- *Velocidad de imagen térmica rápida 50Hz*
- *Imagen Bluetooth instantánea compartir guardar con ios y Android inteligente dispositivo*
- *Función de bloqueo del rango de temperaturas de escena*
- *Con función de linterna LED*
- *Tiempo de funcionamiento prolongado de hasta 8 horas con batería recargable.*
- *Diseño inteligente y compacto*
- *Diseño industrial robusto*

Accesorios:

Batería, software DE APLICACIÓN, adaptador, maletín de transporte, cable USB, caja de regalo.

Especificación

Campo de visión (FOV)/ Distancia mínima de enfoque	21°X219/0.5m
Resolución espacial (IFOV)	4,53 mrad
Sensibilidad térmica /NETD	<0, 1 °c@+30c(+86 °F)/100mK
Frecuencia de imagen	50Hz
Modo de enfoque	Enfoque libre
Distancia focal	7.5mm
Matriz de plano focal (FPA) Rango espectral	Microbolómetro sin refrigeración /8-14 um
Rango de temperatura del objeto	20 °C a 380 °C (-4 °F a 716 °F)
Precisión	±2 °C (±36 °F) o ±2 % de lectura (entorno temperature10 °C a 35 °C, temperatura del objeto >0 °C.)
Pantalla	Pantalla lcd TFT en color de 2"
Resolución de la pantalla	resolución de 240x320 pixeles
Batería	Recargable 3. 7V (batería de iones 1300mAh lithium (no utilizable por el usuario)
Elevación de la batería	>6hours, típico
Cargador de batería	Cargador USB 5V 1A (no incluido)
A prueba de caídas	Diseñado para un máximo de 2 metros
Conectar	Bluetooth BLE4.0, transferencia térmica de imágenes y datos registrador.
Guardar formato de imagen	Mapa de bits (. bmp) con 400 puntos de temperatura analizar y emisividad
Temperatura de funcionamiento	14to113F (10to45c)
Temperatura de almacenamiento	22t131° (30to55C)
Relativo permitido humedad	<80%HR
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Humedad de almacenamiento	<80% HR

