

## ThermoCamera HighSense



Cámara térmica de alta resolución para el uso en la construcción, la construcción de maquinaria y en electrotecnia. Ideal para el análisis de imágenes con gran detalle

Esta cámara térmica incorpora un sensor de infrarrojos de alta resolución y permite realizar análisis detallados de las imágenes, así como una óptima visualización de ínfimas diferencias de temperatura. Por su extenso rango de medición este producto es idóneo para múltiples usos, como en la construcción, la construcción de maquinaria o en electrotecnia. Con la función CustomApp se puede configurar la cámara térmica para aplicaciones estándar muy diferentes con un solo clic, incluso con ajustes de parámetros muy complejos. La alta sensibilidad térmica permite detectar puentes térmicos y fallos en el aislamiento en edificios, examinar conductos de calefacción, localizar puntos de calentamiento excesivo en componentes, cables y fusibles, así como determinar las células solares defectuosas en módulos fotovoltaicos.

- Perfecta para análisis detallados de imágenes y para la detección de mínimas diferencias de temperatura mediante un sensor microbolómetro de infrarrojos de alta resolución
- Múltiples aplicaciones en construcción, electrotecnia y fabricación de maquinaria



### DATOS TÉCNICOS

<b>Magnitud</b>	Temperatura por infrarrojos
<b>Funciones</b>	Punto Línea Área mín./máx. Gama de temperaturas automática
<b>Tipo de pantalla</b>	3,5" TFT-Display
<b>Tipo de sensor</b>	Microbolómetro sin refrigerar
<b>Auflösung IR-Sensor</b>	160 x 120 pixel
<b>Resolución de la pantalla</b>	640 x 480 pixel
<b>Rango espectral</b>	8-14 µm
<b>Frecuencia de la imagen</b>	9 Hz
<b>Sensibilidad térmica (NETD)</b>	50 mK @30°C
<b>Rango de medición temperatura por infrarrojos</b>	-20°C ... 150°C, 0°C ... 650°C
<b>Precisión temperatura por infrarrojos</b>	± 2°C o 2% del valor medido
<b>Resolución temp. infrarrojo</b>	0,1°C
<b>Alimentación</b>	Bloque de iones de litio de 3,7V / 2,6Ah
<b>Autonomía de trabajo</b>	aprox. 4 h
<b>Tiempo de carga</b>	aprox. 4 h

### VOLUMEN DE SUMINISTRO



Nº de artículo 082.075A

GTIN (EAN) 4021563688067

UV 1