Laserliner

ThermoCamera HighSense Pro

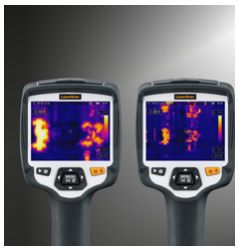
Óptima cámara térmica de alta resolución para el uso en la construcción, la fabricación de maquinaria y en electrotecnia; perfecta para el análisis de imágenes con gran detalle

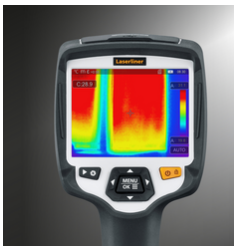
La cámara térmica incorpora un sensor de infrarrojos de muy alta resolución para realizar análisis muy detallados de las imágenes y para una óptima visualización de ínfimas diferencias de temperatura. Gracias a su amplio rango de medición, de trabajo y de campo visual es apropiada para múltiples aplicaciones, por ejemplo en la construcción, la fabricación de maquinaria y en electrotecnia. Con la función CustomApp se puede configurar la cámara térmica para aplicaciones estándar muy diferentes con un solo clic, incluso con el ajuste de parámetros muy complejos. La elevada 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

DATOS TÉCNICOS

Magnitud	Temperatura por infrarrojos
Funciones	Punto Área Línea mín./máx. Gama de temperaturas automática
Tipo de pantalla	3,5" TFT-Display
Tipo de sensor	Microbolómetro sin refrigerar
Auflösung IR-Sensor	384 x 288 pixel
Resolución de la pantalla	640 x 480 pixel
Rango espectral	8-14 µm
Frecuencia de la imagen	9 Hz
Sensibilidad térmica (NETD)	50 mK @30°C
Rango de medición temperatura por infrarrojos	-20°C … 150°C, 0°C … 650°C
Precisión temperatura por infrarrojos	± 2°C o 2% del valor medido
Resolución temp. infrarrojo	0,1°C
Alimentación	Bloque de iones de litio de 3,7V / 2,6Ah
Autonomía de trabajo	aprox. 4 h
Tiempo de carga	aprox. 4 h





VOLUMEN DE SUMINISTRO

Nº de artículo 082.076A	GTIN (EAN) 4021563719358	UV 1