



ThermoCamera Pocket Pro

Cámara térmica compacta y de alta resolución con versátiles funciones de medición para análisis detallados en la construcción, la ingeniería mecánica y la ingeniería eléctrica

Esta cámara térmica compacta de alta resolución convence por sus múltiples funciones de medición para análisis detallados en la construcción, la ingeniería mecánica y la electrotecnia. Gracias a su altísima sensibilidad térmica, es ideal para la termografía de edificios, la detección de puentes térmicos, zonas húmedas, errores de aislamiento, sobrecalentamientos, el análisis de tuberías de calefacción y la detección de celdas solares defectuosas. El amplio campo de visión (FOV) capta objetos más grandes y proporciona más detalles por imagen. Una frecuencia de imagen de 25 Hz permite una visualización fluida incluso en movimiento, ideal para procesos dinámicos y mediciones rápidas. Para un análisis preciso de la temperatura, se pueden definir puntos y áreas de medición de forma individual. Además, funciones de medición activables como punto central, punto caliente y punto frío ofrecen una visión general inmediata de la situación térmica de un vistazo. Con la función CustomApp se puede configurar rápidamente la cámara térmica para una amplia gama de aplicaciones estándar, incluso con ajustes de parámetros muy complejos. La gran pantalla táctil, clara y de fácil lectura, hace que el manejo sea cómodo.



DATOS TÉCNICOS

Magnitud	Temperatura por infrarrojos
Funciones	Punto Alarma Toma de imagen Transmisión de vídeo en tiempo real CustomApps mín./máx. Línea Área Gama de temperaturas manual / automática / Histograma Grabación de vídeo Memoria USB Puntos de medición libres
Tipo de pantalla	3,5" Pantalla táctil TFT
Tipo de sensor	Microbolómetro sin refrigerar
Auflösung IR-Sensor	256 x 192 pixel
Resolución de la pantalla	640 x 480 pixel
Rango espectral	8-14 µm
Frecuencia de la imagen	25 Hz
Sensibilidad térmica (NETD)	NETD: 0,04 °C (40 mK) @ 30 °C
Rango de medición temperatura por infrarrojos	-20°C ... 150°C, 0°C ... 550°C



VOLUMEN DE SUMINISTRO



Nº de artículo 082.077A GTIN (EAN) 4021563747344 UV 1