

ThermoVisualizer Pro



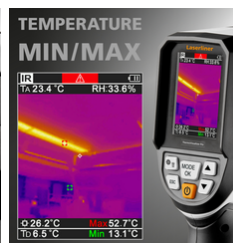
Innovadora termocámara con función visual del punto de rocío para la detección eficaz de puentes térmicos y humedad por condensación

Esta innovadora termocámara determina la temperatura de la superficie, la humedad relativa, la temperatura ambiente y la temperatura del punto de rocío. Visualiza la evolución de la temperatura, los puentes térmicos y la humedad de condensación de forma significativa. La función visual del punto de rocío es una fusión de cámara térmica, cámara digital e higrómetro. Esto genera imágenes térmicas significativas con un etiquetado específico de las superficies que han alcanzado o descendido por debajo de la temperatura del punto de rocío, ideal para inspecciones críticas de interiores. Además de las inspecciones de edificios, las numerosas aplicaciones posibles incluyen trabajos en sistemas eléctricos, máquinas, sistemas de calefacción y ventilación, así como la localización de fuentes de calor o zonas frías.

- Visualización significativa de la evolución de la temperatura, pérdidas de energía, puentes térmicos y sobrecargas eléctricas y mecánicas
- Determinación de temperaturas superficiales, humedad relativa, temperatura ambiente y temperatura del punto de rocío

DATOS TÉCNICOS

Magnitud	Temperatura por infrarrojos Humedad relativa del aire Temperatura ambiente Temperatura del punto de condensación
Funciones	Alarma puente térmico Toma de imagen Reloj en tiempo real MÍN/MÁX Punto de condensación Memoria USB
Tipo de pantalla	2,4" Pantalla TFT en color
Tipo de sensor	Microbolómetro sin refrigerar
Resolución de la pantalla	320 x 240 pixel
Frecuencia de la imagen	9 Hz
Sensibilidad térmica (NETD)	60 mK @25°C
Rango de medición temperatura por infrarrojos	-20°C ... 150°C, 0°C ... 400°C
Precisión temperatura por infrarrojos	± 2 °C (0°C ... 40°C) ± 4 °C o 3 % (<= 0 °C, >40 °C)
Alimentación	Bloque de iones de litio de 3,6V / 2,55Ah
Autonomía de trabajo	aprox. 4 h



IR-SENSOR
96 x 96
pixel

2,4" colour
TFT

320 x 240
pixel

REC
bmp

micro
SD

USB-C

IP 54

1/4"

Li-Ion
Battery

RECHARGE

SOFT

VOLUMEN DE SUMINISTRO



Nº de artículo 082.078A

GTIN (EAN) 4021563735426

UV 1