

ThermoVisualizer Pro



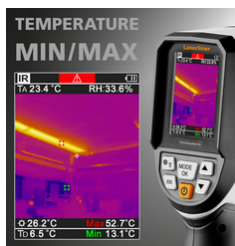
Inovadora câmara térmica com função visual de ponto de condensação para deteção eficiente de pontes térmicas e humidade de condensação

Esta inovadora câmara térmica determina as temperaturas superficiais, a humidade relativa do ar, a temperatura ambiente e a temperatura do ponto de condensação. Esta apresenta curvas de temperatura, pontes térmicas e humidade de condensação de forma a obter imagens significativas. A função visual de ponto de condensação apresenta uma fusão da câmara térmica, da câmara digital e do higrómetro. Isto gera imagens térmicas significativas com marcação concreta das superfícies que alcançaram ou que não alcançaram a temperatura do ponto de condensação, ideal para inspeções críticas em interiores. Para além da inspeção de edifícios, a vasta gama de aplicações possíveis inclui a realização de trabalhos em sistemas elétricos, máquinas, sistemas de aquecimento e ventilação, bem como a localização de fontes de calor ou zonas frias.

- Visualização significativa de curvas de temperatura, perdas de energia, pontes térmicas e sobrecargas elétricas e mecânicas
- Determinação de temperaturas superficiais, da humidade relativa do ar, da temperatura ambiente e da temperatura do ponto de condensação

DADOS TÉCNICOS

Grandeza a medir	Temperatura por infravermelhos Humidade relativa do ar Temperatura ambiente Temperatura do ponto de condensação
Funções	Alarme ponte térmica Gravação de imagens Relógio em tempo real MÍN/MÁX Ponto de condensação da água Dispositivo de armazenamento em massa USB
Tipo de ecrã	2,4" Visor a cores TFT
Tipo de sensor	Microbolómetro não arrefecido
Resolução do visor	320 x 240 pixel
Frequência de imagem	9 Hz
Sensibilidade térmica (NETD)	60 mK @25°C
Gama de medição temperatura por infravermelhos	-20°C ... 150°C, 0°C ... 400°C
Precisão temperatura por infravermelhos	± 2 °C (0°C ... 40°C) ± 4 °C ou 3 % (<=0 °C, >40 °C)
Abastecimento de corrente	Bateria de iões de lítio 3,6V / 2,55Ah
Duração operacional	aprox. 4 horas



IR-SENSOR
96 x 96
pixel

2,4" colour
TFT

320 x 240
pixel

REC
bmp

micro

USB-C

IP 54

1/4"

Li-Ion
Battery

RECHARGE

SOFT

VOLUME DE FORNECIMENTO



Item no. 082.078A

GTIN (EAN) 4021563735426

UV 1