

ThermoVisualizer Pro



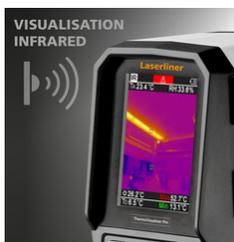
Termocamera innovativa con funzione di visualizzazione del punto di rugiada per l'efficace individuazione di ponti termici e umidità di condensa

Questa innovativa termocamera rileva le temperature superficiali, l'umidità relativa dell'aria, la temperatura ambientale e del punto di rugiada. Essa visualizza con precisione assoluta gli andamenti della temperatura, i ponti termici e l'umidità di condensa. La funzione di visualizzazione del punto di rugiada mette insieme le proprietà di termocamera, camera digitale e igrometro. Questa produce immagini termiche significative con concreta marcatura delle superfici che abbiamo raggiunto o meno la temperatura del punto di rugiada, ideali per ispezioni critiche di vani interni. Fra le diverse possibilità di impiego si annoverano, oltre all'ispezione di edifici, gli interventi su impianti elettrici, macchine, impianti di riscaldamento e aereazione come anche localizzazione di fonti di calore o zone fredde.

- Visualizzazione significativa di curve della temperatura, perdite di energia, ponti termici come anche di sovraccarichi elettrici e meccanici
- Rilevazione di temperature superficiali, umidità relativa dell'aria, temperatura ambientale e temperatura del punto di rugiada

DATI TECNICI

Grandezza di misura	Temperatura a infrarossi Umidità relativa dell'aria Temperatura ambiente Temperatura del punto di rugiada
Funzioni	Allarme ponte termico Registrazione immagini Orologio in tempo reale MIN/MAX Punto di rugiada Dispositivo di archiviazione di massa USB
Tipo di display	2,4" Display a colori TFT
Tipo di sensore	Microbolometro non raffreddato
Risoluzione del display	320 x 240 pixel
Frequenza fotogrammi	9 Hz
Sensibilità termica (NETD)	60 mK @25°C
Campo di misura temperatura a infrarossi	-20°C ... 150°C, 0°C ... 400°C
Precisione temperatura a infrarossi	± 2 °C (0°C ... 40°C) ± 4 °C o 3 % (<=0 °C, >40 °C)
Alimentazione	Gruppo batterie agli ioni di litio da 3,6V / 2,55Ah
Durata di esercizio	circa 4 ore



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

FORNITURA



Articolo no. 082.078A

GTIN (EAN) 4021563735426

UV 1