

ThermoVisualizer Pro



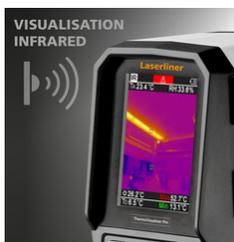
Caméra thermique innovante avec fonction point de rosée visuelle pour la détection efficace des ponts thermiques et de l'humidité de condensation

Cette caméra thermique innovante mesure les températures des surfaces, l'humidité de l'air relative, la température ambiante et la température du point de rosée. Elle visualise de manière nette les courbes de la température, les ponts thermiques et l'humidité de condensation. La fonction point de rosée visuelle représente une fusion entre une caméra thermique, une caméra numérique et un hygromètre. Cela permet d'obtenir des images du rayonnement thermique claires avec un marquage concret des surfaces qui ont atteint ou n'ont pas atteint la température du point de rosée ce qui est parfait pour les inspections critiques à l'intérieur. On compte parmi les nombreuses applications possibles, en plus de l'inspection des bâtiments, les travaux sur des installations électriques, des machines, des installations de chauffage et de ventilation ainsi que la localisation de sources de chaleur ou de zones froides.

- Visualisation claire des courbes de températures, des pertes d'énergie, des ponts thermiques et des surcharges électriques et mécaniques

DONNÉES TECHNIQUES

Grandeur à mesurer	Température infrarouge humidité relative de l'air Température ambiante Température du point de rosée
Fonctions	Alarme pont thermique Photo Horloge temps réel MIN/MAX Point de rosée Mémoire de masse USB
Type de l'écran	2,4" Écran couleur TFT
Type de capteur	Microbolomètre non refroidi
Résolution de l'écran d'affichage	320 x 240 pixels
Fréquence d'image	9 Hz
Sensibilité thermique (NETD)	60 mK @25°C
Plage de mesure pour la température infrarouge	-20°C ... 150°C, 0°C ... 400°C
Précision de la température infrarouge	± 2 °C (0°C ... 40°C) ± 4 °C ou 3 % (<=0 °C, >40 °C)
Alimentation électrique	Pack d'accus Li-ions 3,6V / 2,55Ah
Durée de fonctionnement	env. 4 h



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

MATÉRIEL LIVRÉ



N° d'article 082.078A

GTIN (EAN) 4021563735426

UV 1