



ThermoCamera HighSense



Câmara termográfica de alta resolução para aplicações na construção, engenharia mecânica e elétrica - ideal para a análise de imagem detalhada

Esta câmara termográfica tem um sensor de infravermelhos de alta resolução e permite uma análise detalhada da imagem, bem como uma visualização ideal das mais pequenas diferenças de temperatura. Devido à grande gama de medição, o produto é versátil, por exemplo, na construção, engenharia mecânica e engenharia elétrica. Com a função CustomApp, a câmara termográfica pode ser rapidamente configurada para uma vasta gama de aplicações padrão com um clique, mesmo com configurações extensivas de parâmetros. A alta sensibilidade térmica permite a deteção de pontes térmicas e falhas de isolamento em edifícios, análise de condutas de aquecimento, localização de sobreaquecimento em componentes, cabos e fusíveis e deteção de células solares defeituosas em módulos fotovoltaicos.

- Perfeito para análise de imagem detalhada e deteção de diferenças mais pequenas de temperatura através do sensor de microbolómetro de infravermelhos de alta resolução
- Aplicações versáteis na construção, engenharia eletrotécnica e engenharia mecânica



IR-SENSOR
160 x 120
pixel

3,5" colour
TFT

ZOOM
32x

640 x 480
pixel

REC
jpg/mp4

micro

DIGITAL
CONNECT

USB-C

IP 54

1/4"

Li-Ion
Battery

RECHARGE

HARD

DADOS TÉCNICOS

Grandeza a medir	Temperatura por infravermelhos
Funções	Ponto Linha Área mín./máx. Margem de temperatura automática
Tipo de ecrã	3,5" TFT-Display
Tipo de sensor	Microbolómetro não arrefecido
Auflösung IR-Sensor	160 x 120 pixel
Resolução do visor	640 x 480 pixel
Domínio espectral	8-14 µm
Frequência de imagem	9 Hz
Sensibilidade térmica (NETD)	50 mK @30°C
Gama de medição temperatura por infravermelhos	-20°C ... 150°C, 0°C ... 650°C
Precisão temperatura por infravermelhos	± 2°C ou 2% do valor medido
Resolução temperatura por infravermelhos	0,1°C
Abastecimento de corrente	Bateria de iões de lítio 3,7V / 2,6Ah
Duração operacional	aprox. 4 horas
Tempo de carga	aprox. 4 horas
Condições de trabalho	-15°C ... 50°C, Humidade de ar máx. 85% rH, sem condensação, Altura de

VOLUME DE FORNECIMENTO



Item no. 082.075A

GTIN (EAN) 4021563688067

UV 1