



ThermoCamera HighSense Pro



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

A câmara termográfica tem um sensor de infravermelhos com uma resolução particularmente alta para análises de imagem detalhadas e para a visualização ideal de diferenças mínimas de temperatura. Devido à grande dimensão da margem de medição, da área de trabalho e do campo de visão, pode ser usada versatilmente, entre outros setores na construção, na engenharia mecânica e na eletrotécnica. Com a função CustomApp, a câmara termográfica pode ser rapidamente configurada para uma vasta gama de aplicações padrão com um clique, mesmo com configurações extensas de parâmetros. A sensibilidade térmica muito elevada permite a deteção de pontes térmicas e falhas de isolamento em edifícios, análise de condutas de aquecimento, localização de sobreaquecimento em componentes, e deteção de células solares defeituosas.

- 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



DADOS TÉCNICOS

Grandeza a medir	Temperatura por infravermelhos
Funções	Ponto Área Linha mín./máx. Margem de temperatura automática
Tipo de ecrã	3,5" TFT-Display
Tipo de sensor	Microbolómetro não arrefecido
Auflösung IR-Sensor	384 x 288 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. 082.076A GTIN (EAN) 4021563719358 UV 1