

## 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

<b>Grandeza a medir</b>	Temperatura por infravermelhos
<b>Funções</b>	Ponto Área Linha mín./máx. Margem de temperatura automática
<b>Tipo de ecrã</b>	3,5" TFT-Display
<b>Tipo de sensor</b>	Microbolómetro não arrefecido
<b>Auflösung IR-Sensor</b>	384 x 288 pixel
<b>Resolução do visor</b>	640 x 480 pixel
<b>Domínio espectral</b>	8-14 µm
<b>Frequência de imagem</b>	9 Hz
<b>Sensibilidade térmica (NETD)</b>	50 mK @30°C
<b>Gama de medição temperatura por infravermelhos</b>	-20°C ... 150°C, 0°C ... 650°C
<b>Precisão temperatura por infravermelhos</b>	± 2°C ou 2% do valor medido
<b>Resolução temperatura por infravermelhos</b>	0,1°C
<b>Abastecimento de corrente</b>	Bateria de iões de lítio 3,7V / 2,6Ah
<b>Duração operacional</b>	aprox. 4 horas
<b>Tempo de carga</b>	aprox. 4 horas



### VOLUME DE FORNECIMENTO



Item no. 082.076A      GTIN (EAN) 4021563719358      UV 1