

## ThermoCamera Connect

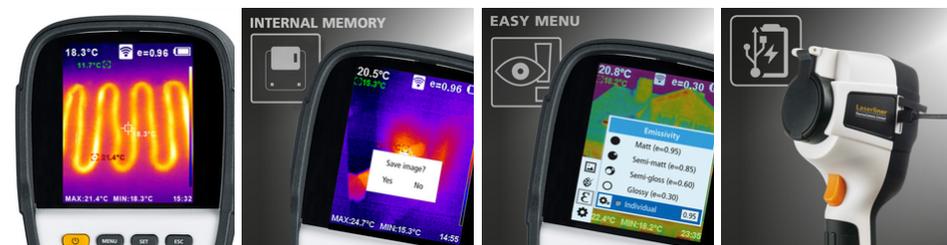


### Câmara térmica compacta para aplicações em construção, engenharia elétrica e engenharia mecânica

A câmara térmica compacta é adequada para aplicações na eletrotécnica, na construção civil e na mecânica. Um sensor de infravermelhos permite uma medição rápida e fácil para a avaliação de perfis de temperatura. A análise pode ser realizada com uma imagem de infravermelhos, uma imagem digital e uma imagem MIX. Através da combinação de imagem digital e imagem de infravermelhos, a imagem MIX oferece ao utilizador uma apresentação muito compreensível e detalhada dos perfis de temperatura.

- Sensor de infravermelhos para a medição rápida e fácil e a avaliação de perfis de temperatura
- Análise detalhada com imagem de infravermelhos, imagem digital e imagem MIX
- Ponto de medição central para a análise da temperatura e marcações de ponto quente/frio
- Visor de alta resolução bem visível
- Possibilidades de utilização variadas devido à grande margem de medição
- Transmissão de dados e controlo via WLAN
- Memória integrada para cópia de segurança de dados
- Porta micro-USB para carregar a bateria

DADOS TÉCNICOS	
<b>Grandeza a medir</b>	Temperatura por infravermelhos
<b>Funções</b>	Ponto mín./máx. Margem de temperatura automática
<b>Tipo de ecrã</b>	3,2" Visor TFT
<b>Tipo de sensor</b>	Microbolómetro não arrefecido
<b>Auflösung IR-Sensor</b>	220 x 160 pixel
<b>Resolução do visor</b>	240 x 320 pixel
<b>Domínio espectral</b>	8-14 µm
<b>Frequência de imagem</b>	9 Hz
<b>Sensibilidade térmica (NETD)</b>	70 mK @30°C
<b>Gama de medição temperatura por infravermelhos</b>	-20°C ... 350°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 / 2,0Ah Micro USB 5V / 2A
<b>Duração operacional</b>	aprox. 3 horas
<b>Tempo de carga</b>	aprox. 4 horas
<b>Condições de trabalho</b>	0°C ... 45°C, Humidade de ar máx. 85% rH, sem condensação, Altura de trabalho máx. de 2000 m em



### VOLUME DE FORNECIMENTO



Item no. 082.086A      GTIN (EAN) 4021563706730      UV 1