

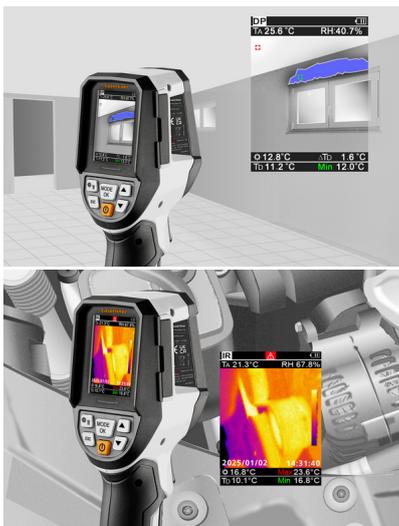
## ThermoVisualizer Pro



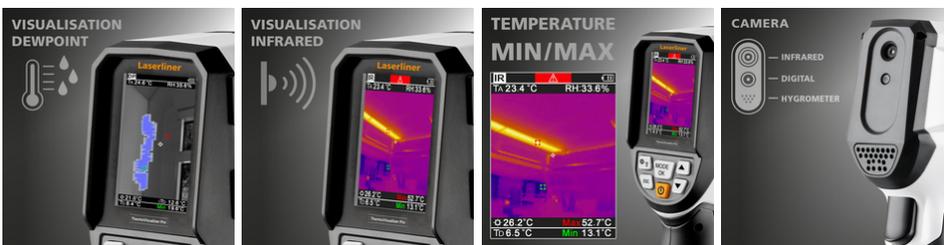
**Inovadora câmara térmica com função visual de ponto de condensação para deteção eficiente de pontes térmicas e humidade de condensação**

Esta inovadora câmara térmica determina as temperaturas superficiais, a humidade relativa do ar, a temperatura ambiente e a temperatura do ponto de condensação. Esta apresenta curvas de temperatura, pontes térmicas e humidade de condensação de forma a obter imagens significativas. A função visual de ponto de condensação apresenta uma fusão da câmara térmica, da câmara digital e do higrómetro. Isto gera imagens térmicas significativas com marcação concreta das superfícies que alcançaram ou que não alcançaram a temperatura do ponto de condensação, ideal para inspeções críticas em interiores. Para além da inspeção de edifícios, a vasta gama de aplicações possíveis inclui a realização de trabalhos em sistemas elétricos, máquinas, sistemas de aquecimento e ventilação, bem como a localização de fontes de calor ou zonas frias.

- Visualização significativa de curvas de temperatura, perdas de energia, pontes térmicas e sobrecargas elétricas e mecânicas
- Determinação de temperaturas superficiais, da humidade relativa do ar, da temperatura ambiente e da temperatura do ponto de condensação



DADOS TÉCNICOS	
<b>Grandeza a medir</b>	Temperatura por infravermelhos Humidade relativa do ar Temperatura ambiente Temperatura do ponto de condensação
<b>Funções</b>	Alarme ponte térmica Gravação de imagens Relógio em tempo real MÍN/MÁX Ponto de condensação da água Dispositivo de armazenamento em massa USB
<b>Tipo de ecrã</b>	2,4" Visor a cores TFT
<b>Tipo de sensor</b>	Microbolómetro não arrefecido
<b>Resolução do visor</b>	320 x 240 pixel
<b>Frequência de imagem</b>	9 Hz
<b>Sensibilidade térmica (NETD)</b>	60 mK @25°C
<b>Gama de medição temperatura por infravermelhos</b>	-20°C ... 150°C, 0°C ... 400°C
<b>Precisão temperatura por infravermelhos</b>	± 2 °C (0°C ... 40°C) ± 4 °C ou 3 % (<=0 °C, >40 °C)
<b>Abastecimento de corrente</b>	Bateria de iões de lítio 3,6V / 2,55Ah
<b>Duração operacional</b>	aprox. 4 horas



- 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

### VOLUME DE FORNECIMENTO



Item no. 082.078A      GTIN (EAN) 4021563735426      UV 1