

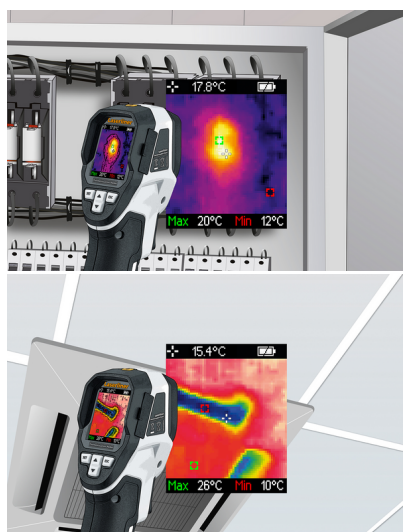


## ThermoVisualizer Pocket

Visualização de curvas de temperatura para a aplicação na engenharia civil, na engenharia eletrotécnica e na indústria

A câmara termográfica possibilita a visualização de alterações de temperatura, perdas de energia, pontes térmicas, sobrecargas elétricas e formação de humidade. Com a imagem de infravermelhos, a imagem digital e a imagem Mix, o aplicador obtém uma apresentação flexível da área controlada. O armazenamento das imagens é realizado no cartão Micro SD substituível. O aparelho tem uma interface USB e um visor a cores TFT de alto contraste. Após um período de tempo ajustável, ocorre a desconexão automática que poupa energia.

- Visualização de alterações de temperatura, perdas de energia, pontes térmicas e sobrecargas elétricas
- Apresentação flexível através de imagem de infravermelhos, imagem digital e imagem Mix
- Possibilidades de utilização variadas devido à grande margem de medição
- Armazenamento dos dados em cartão micro SD substituível
- Visor a cores TFT de alto contraste
- Interface USB
- Indicação Mín./Máx.
- Desconexão automática



### DADOS TÉCNICOS

<b>Grandeza a medir</b>	Temperatura por infravermelhos
<b>Funções</b>	mín./máx.
<b>Tipo de ecrã</b>	1,8" Visor a cores TFT
<b>Tipo de sensor</b>	Sensor Thermoarray
<b>Auflösung IR-Sensor</b>	32 x 32 pixel
<b>Resolução do visor</b>	128 x 160 pixel
<b>Domínio espectral</b>	8-14 µm
<b>Frequência de imagem</b>	9 Hz
<b>Sensibilidade térmica (NETD)</b>	150 mK
<b>Gama de medição temperatura por infravermelhos</b>	-20°C ... 650°C
<b>Precisão temperatura por infravermelhos</b>	≤100°C (± 3%) >100°C (± 3%)
<b>Resolução temperatura por infravermelhos</b>	0,1°C
<b>Abastecimento de corrente</b>	4 x 1,5V LR03 (AAA)
<b>Duração operacional</b>	aprox. 100 horas
<b>Condições de trabalho</b>	0°C ... 50°C, Humidade de ar máx. 20 ... 85% rH, sem condensação, Altura de trabalho máx. de 2000 m em relação ao NM (nível do mar)
<b>Condições de armazenamento</b>	-10°C ... 60°C, Humidade de ar máx. 80% rH
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	70 mm x 180 mm x 46 mm
<b>Peso</b>	175 g (incl. pilhas)

### VOLUME DE FORNECIMENTO



- 1,8" colour TFT
- 640 x 480 pixel
- REC bmp
- micro
- IP 54
- 4x AAA
- SOFT

Item no. 082.074A GTIN (EAN) 4021563713639 UV 1