



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



1,8" colour TFT

640 x 480 pixel

REC bmp

micro

IP 54

4x AAA

SOFT

DADOS TÉCNICOS

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

VOLUME DE FORNECIMENTO



Item no. 082.074A

GTIN (EAN) 4021563713639

UV 1