

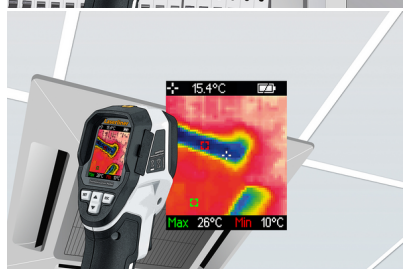
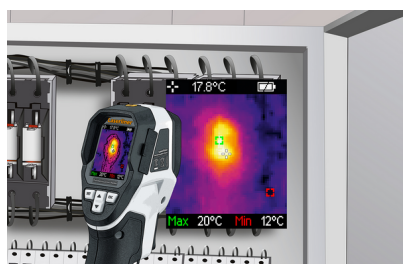


## ThermoVisualizer Pocket

Visualización de la evolución de la temperatura para el uso en los campos de construcción, electrotecnia o industria

La cámara térmica permite visualizar cambios de temperatura, pérdidas de energía, puentes térmicos, sobrecargas eléctricas o formación de humedad. El usuario puede variar la representación del informe de la comprobación con flexibilidad gracias a las imágenes de infrarrojos, digital y mixta. El almacenamiento de las imágenes se efectúa en una tarjeta micro SD intercambiable. El dispositivo cuenta con un puerto para USB y una pantalla TFT en color de alto contraste. La función de parada automática de bajo consumo se activa al cabo de un lapso de tiempo ajustable.

- Visualización de cambios de temperatura, pérdidas de energía, puentes térmicos y sobrecargas eléctricas
- Representación flexible por imagen de infrarrojos, digital y mixta
- Amplia gama de aplicaciones debido al gran rango de medición
- Almacenamiento de datos en una tarjeta Micro-SD intercambiable
- Pantalla TFT en color de gran contraste
- Puerto USB
- Indicador de mín./máx.
- Parada automática



1,8" colour TFT

640 x 480 pixel

REC bmp

micro

IP 54

4x AAA

SOFT

### DATOS TÉCNICOS

<b>Magnitud</b>	Temperatura por infrarrojos
<b>Funciones</b>	mín./máx.
<b>Tipo de pantalla</b>	1,8" Pantalla TFT en color
<b>Tipo de sensor</b>	Sensor Thermoarray
<b>Auflösung IR-Sensor</b>	32 x 32 pixel
<b>Resolución de la pantalla</b>	128 x 160 pixel
<b>Rango espectral</b>	8-14 µm
<b>Frecuencia de la imagen</b>	9 Hz
<b>Sensibilidad térmica (NETD)</b>	150 mK
<b>Rango de medición temperatura por infrarrojos</b>	-20°C ... 650°C
<b>Precisión temperatura por infrarrojos</b>	≤100°C (± 3%) >100°C (± 3%)
<b>Resolución temp. infrarrojo</b>	0,1°C
<b>Alimentación</b>	4 x 1,5V LR03 (AAA)
<b>Autonomía de trabajo</b>	aprox. 100 h
<b>Condiciones de trabajo</b>	0°C ... 50°C, Humedad del aire máx. 20 ... 85% h.r., no condensante, Altitud de trabajo máx. 2000 m sobre el nivel del mar (nivel normal cero)
<b>Condiciones de almacén</b>	-10°C ... 60°C, Humedad del aire máx. 80% h.r.
<b>Dimensiones (An x Al x F)</b>	70 mm x 180 mm x 46 mm

### VOLUMEN DE SUMINISTRO



Nº de artículo 082.074A

GTIN (EAN) 4021563713639

UV 1