



## ThermoCamera Connect



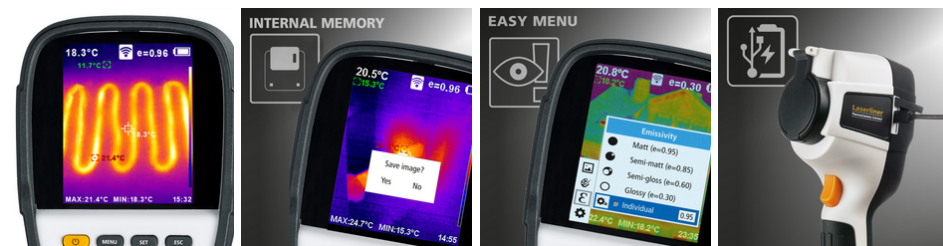
### Cámara térmica compacta para aplicaciones en construcción, ingeniería eléctrica e ingeniería mecánica

La compacta cámara térmica es apropiada para aplicaciones en electrotecnia, construcción y fabricación de maquinaria. Un sensor de infrarrojos ejecuta mediciones rápidas y sencillas para la evaluación de perfiles de temperatura. El análisis puede efectuarse en base a una imagen de infrarrojos, una imagen digital o una imagen mixta. La imagen mixta de infrarrojos y digital ofrece al usuario una representación clara y detallada de los perfiles de temperatura.

- Sensor de infrarrojos para una rápida y fácil medición y evaluación de los perfiles de temperatura
- Análisis completo a través de imagen infrarroja, imagen digital e imagen MIX
- Punto de medición central para el análisis de temperaturas y el marcado de puntos calientes o fríos
- Pantalla de alta resolución de fácil lectura
- Amplia gama de aplicaciones debido al gran rango de medición
- Transmisión y control de datos vía WLAN
- Memoria integrada para la copia de seguridad de los datos
- Conexión micro USB para cargar la batería

#### DATOS TÉCNICOS

<b>Magnitud</b>	Temperatura por infrarrojos
<b>Funciones</b>	Punto mín./máx. Gama de temperaturas automática
<b>Tipo de pantalla</b>	3,2" Pantalla TFT
<b>Tipo de sensor</b>	Microbolómetro sin refrigerar
<b>Auflösung IR-Sensor</b>	220 x 160 pixel
<b>Resolución de la pantalla</b>	240 x 320 pixel
<b>Rango espectral</b>	8-14 µm
<b>Frecuencia de la imagen</b>	9 Hz
<b>Sensibilidad térmica (NETD)</b>	70 mK @30°C
<b>Rango de medición temperatura por infrarrojos</b>	-20°C ... 350°C
<b>Precisión temperatura por infrarrojos</b>	± 2°C o 2% del valor medido
<b>Resolución temp. infrarrojo</b>	0,1°C
<b>Alimentación</b>	Bloque de iones de litio de 3,7V / 2,0Ah Micro USB 5V / 2A
<b>Autonomía de trabajo</b>	aprox. 3 h
<b>Tiempo de carga</b>	aprox. 4 h
<b>Condiciones de trabajo</b>	0°C ... 45°C, Humedad del aire máx. 85% h.r., no condensante, Altitud de trabajo máx. 2000 m sobre el



#### VOLUMEN DE SUMINISTRO



Nº de artículo 082.086A      GTIN (EAN) 4021563706730      UV 1