

Laserliner

ThermoCamera-Compact Plus



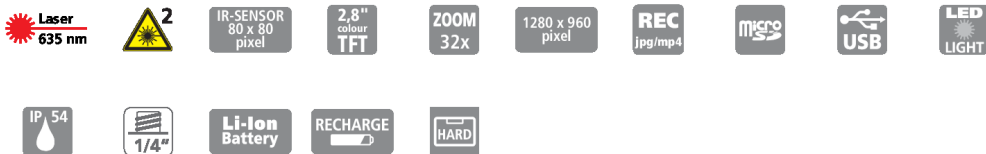
Cámara térmica compacta para aplicaciones en la construcción, la electrotecnia y la construcción de maquinaria

La compacta cámara térmica es apropiada para aplicaciones en construcción, electrotecnia y fabricación de maquinaria. Sirve para evaluar y analizar estados de temperatura con seguridad. Con el láser puntero se puede apuntar con exactitud a la zona de examen. El sensor de infrarrojos con objetivo de infrarrojos enfocable permite realizar múltiples análisis detallados. Ofrece al usuario una representación flexible con imagen de infrarrojos, imagen digital o mixta. También ofrece la posibilidad de realizar mediciones de punto caliente y punto frío. Otras ventajas son el amplio rango de medición, el ajuste del rango de valores de emisión y la tabla de materiales preconfigurada. Las correcciones de las mediciones de temperatura ambiente y reflejada permiten una fácil compensación de efectos de error. Los datos se guardan en la tarjeta micro SD intercambiable. La función de parada automática para ahorrar energía se activa al cabo de un tiempo de inactividad ajustable.



DATOS TÉCNICOS

MAGNITUD	Temperatura por infrarrojos
FUNCIONES	Punto mín./máx. Zoom digital de 1-32 aumentos
TIPO DE PANTALLA	2,8" Pantalla TFT
RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA	240 x 320 pixel
RANGO ESPECTRAL	8-14 µm
SENSIBILIDAD TÉRMICA (NETD)	100 mK @30°C
RANGO DE MEDICIÓN TEMPERATURA POR INFRARROJOS	-20°C ... 150°C, 0°C ... 350°C
PRECISIÓN TEMPERATURA POR INFRARROJOS	± 2°C o 2% del valor medido
ALIMENTACIÓN	Bloque de iones de litio de 3,7V / 2,6Ah DC 5V / 2,4A
AUTONOMÍA DE TRABAJO	aprox. 4 h
CONDICIONES DE TRABAJO	-20°C ... 50°C, Humedad del aire máx. 85% h.r., no condensante, Altitud de trabajo máx. 2000 m sobre el nivel del mar (nivel normal cero)
CONDICIONES DE ALMACÉN	-40°C ... 70°C, Humedad del aire máx. 85% h.r.
DIMENSIONES (AN X AL X F)	95 mm x 230 mm x 80 mm
PESO	500 g (Bloque de batería incluido)



ThermoCamera-Compact Plus

Nº ARTÍCULO 082.083A

CÓDIGO EAN 4021563692729

UE 1