

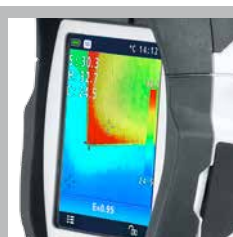
Laserliner®

ThermoCamera Compact Plus



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

Rev.1115



Pantalla en color de 2,8"

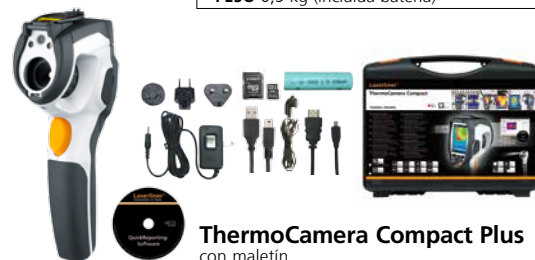
Objetivo láser para enfocar

Illuminación del objeto por LED

- Pantalla en color de 2,8" de alta resolución para evaluar y analizar los estados de temperatura con seguridad
- Sensor de infrarrojos con resolución 80 x 80 pixel y enfoque del objetivo de infrarrojos para realizar análisis múltiples y detallados de las imágenes
- Amplio rango de medición de -20°C...350°C, rango de valores de emisión ajustable de 0,01 a 1,0 o selección en la tabla de materiales disponible
- Diferentes modos de análisis de imágenes:
Imagen completa: imagen infrarrojos, imagen digital
Imagen MIX: superposición imagen infrarrojos/digital
- Gammas de colores estándar opcionales: HIERRO, ARCO IRIS, GRIS, GRIS INV.
- Punto de medición central para el análisis de temperatura y adicional medición del punto caliente/frío
- La corrección de las mediciones temperatura ambiente y reflejada permite una fácil compensación de efectos erróneos
- Memoria de datos en tarjeta micro-SD intercambiable
- Puerto USB 2.0 integrado para facilitar el intercambio de datos con el PC, así como función de cámara auxiliar para PC
- Fácil manejo uniforme a través de teclas de menú accesibles de gran tamaño

DATOS TÉCNICOS

SENSOR IR microbolómetro no refrigerado, 25 Hz, 8-14 µm Resolución 80 x 80 pixel
ÓPTICA IR objetivo de infrarrojos de germanio Campo visual 17° x 17° (FOV) Resolución espacial 3,78 mrad (IFOV) Foco regulable 0,5 - 10 m
SENSIBILIDAD TÉRMICA NETD 0,1°C @ +30°C
RANGO DE MEDICIÓN -20°C...150°C, 0°C...350°C
PRECISIÓN ±2°C o ±2% del valor de medición
PANTALLA TFT en color, de 2,8"
MODOS imagen infrarrojos, imagen digital, imagen MIX
FUNCIÓN DE IMAGEN zoom digital 1-32x
CÁMARA DIGITAL resolución 1.280 x 960 pixel
FORMATO JPEG, MPEG-4 estándar (30 Hz), máx. 1.280 x 960 pixel
MEMORIA ranura para tarjeta micro-SD hasta 16 GB
PUERTO mini-USB
CONEXIONES micro-SD, video (HDMI), audio, micrófono/auriculares
LED LED blanco, iluminación del objeto
OBJETIVO LÁSER láser clase 2 < 1 mW
OTROS disponible en 7 idiomas
TEMPERATURA DE TRABAJO -20°C...50°C
TEMPERATURA DE ALMACENAJE -40°C...70°C
HUMEDAD REL. DEL AIRE 10%RH...90%RH, no condensante
CLASE DE PROTECCIÓN IP54
SUMINISTRO DE ENERGÍA / TIEMPO DE CARGA / TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO batería de iones de litio 3,7V/2,6Ah / aprox. 4 horas, Electrónica de carga integr., DC 5V
DIMENSIONES (An x Al x P) 80 x 230 x 95 mm
PESO 0,5 kg (incluida batería)



ThermoCamera Compact Plus

- con maletín
- + QuickReporting-Software
 - + batería de iones de litio con alimentador de red/cargador y adaptador universal
 - + cable USB
 - + cable para video
 - + auriculares
 - + tarjeta micro-SD de 8 GB con adaptador
 - + soporte 1/4" para trípode

Tamaño del embalaje (An x Al x P)
440 x 370 x 115 mm

ARTÍCULO	Nº ARTÍCULO	CÓDIGO EAN	UE
ThermoCamera Compact Plus	082.083A	4 021563 692729	1

DISPLAY 2,8" colour TFT	ZOOM 32x	SENSOR/CAMERA IR-SENSOR 80x80 pixel	1.280 x 960 pixel	Laser 635 nm	REC jpg/mp4	micro	USB	LED LIGHT	IP 54	1/4"	RECHARGE	HARD
--------------------------------	-----------------	--	-------------------	---------------------	--------------------	--------------	------------	------------------	--------------	-------------	-----------------	-------------