

Laserliner®

ThermoCamera Compact Plus

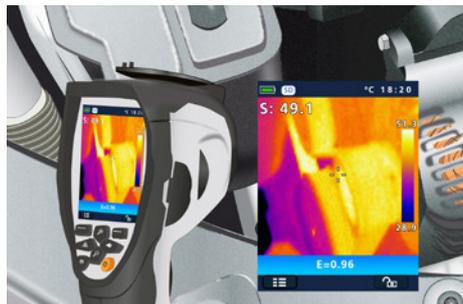


Cámara térmica compacta para aplicaciones en la construcción, la electrotecnia y la construcción de maquinaria

Rev.0515



- 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: imagen infrarrojos/digital
- Gammas de colores estándar opcionales: HIERRO, ARCO IRIS, GRIS, GRIS-INV
- Punto de medición central para el análisis de temperatura y para el marcado autom. adicional de puntos calientes o fríos



- La corrección de las mediciones temperatura ambiente y reflejada permite una fácil compensación de efectos erróneos
- 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



Pantalla en color de 2,8"

Objetivo láser para enfocar

Iluminación del objeto por LED

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

DISPLAY	2,8" colour TFT	ZOOM	32x	240 x 320 pixel	SENSOR/CAMERA	IR-SENSOR 80 x 80 pixel	640 x 480 pixel	Laser 635 nm	2	REC	ipg/mp4	micro	USB	IP 54	1/4"	RECHARGE	HARD
---------	-----------------	------	-----	-----------------	---------------	-------------------------	-----------------	--------------	---	-----	---------	-------	-----	-------	------	----------	------

DATOS TÉCNICOS	
SENSOR IR	80 x 80 puntos de medición, 25 fps microbolómetro no refrigerado, 8-14 µm
ÓPTICA IR	objetivo de germanio campo visual 17° x 17° (FOV) 3,78 mrad resolución espacial (IFOV) foco regulable 0,5 m - 5 m
SENSIBILIDAD TÉRMICA	NETD, 0,1 °C
PRECISIÓN	±2°C o ±2% del valor de medición
RANGO DE MEDICIÓN	rango LO -20°C...+150°C rango HI 0°C...+350°C
PANTALLA	TFT en color, de 2,8"
MODOS	imagen infrarrojos, imagen digital, Imagen MIX
FUNCIÓN DE IMAGEN	zoom digital 1-32x
FORMATO	MPEG-4 estándar, máx. 1280 x 960 pixel, 30 fps > 60 min. en tarjeta de memoria
MEMORIA	ranura para tarjeta micro-SD hasta 16 GB
LED	LED blanco, iluminación del objeto
OBJETIVO LÁSER	láser clase 2 < 1 mW
MENÚ	disponible en 7 idiomas
PUERTOS	Mini-USB, micro SD, video (HDMI), audio, micrófono/audífonos
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C ... 50°C
Temperatura de almacenaje	-40°C ... 70°C
HUMEDAD REL. DEL AIRE	10%rH ... 90%rH, no condensante
SUMINISTRO DE ENERGÍA / TIEMPO DE CARGA / TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO	Li-Ion paquete de batería 3.7V/2,6Ah / aprox. 4 horas, Electrónica de carga integr., DC 5V
DIMENSIONES	(An x Al x P) 77 x 244 x 97 mm
PESO	0,5 kg (incluida batería)



ThermoCamera Compact Plus

- con maletín
- + batería de iones de litio con adaptador de red/cargador externo y adaptador universal
 - + tarjeta micro-SD de 8 GB con adaptador
 - + cable para video
 - + cable USB
 - + QuickReporting-Software
 - + audífonos

Tamaño del embalaje (An x Al x P)
340 x 275 x 83 mm