

Laserliner®

ThermoCamera Compact Plus



Termocamera compatta per applicazioni nel settore edile, nell'elettronica e nell'industria meccanica

Rev.1115



- **Display a colori da 2,8" ad alta risoluzione** per valutazione e analisi sicure degli stati di temperatura
- Il **sensore a infrarossi con risoluzione da 80 x 80 pixel** e l'obiettivo a infrarossi con messa a fuoco permettono delle analisi delle immagini versatili e ricche di dettagli
- **Ampio campo di misura** da -20°C a 350°C, campo dei valori di emissione regolabile da 0,01 a 1,0 o selezione nella tabella dei materiali a disposizione

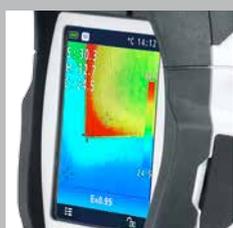


- **Analisi** in diverse modalità d'immagine:
Immagine a schermo intero: immagine infrarossi, immagine digitale
Immagine MIX: dissolvenza immagine a infrarossi/digitale



- **Scale di tonalità** standard selezionabili: FERRO, FERRO-INV, ARCOBALENO, GRIGIO, GRIGIO INV.
- Punto di misura centrale per **l'analisi della temperatura** e addizionali misurazione dei punti caldi/freddi
- **Correzioni dei valori misurati per la temperatura ambiente e riflessa** permettono di compensare facilmente influssi di disturbo
- **Memorizzazione dati** su scheda micro SD intercambiabile
- **Interfaccia PC integrata** tramite USB 2.0 per uno scambio dati perfetto, nonché per il funzionamento della telecamera del PC
- Comando facile e standardizzato con tasti del menu ben accessibili

DATI TECNICI	
SENSORE IR Microbolometro non raffreddato, 25 Hz, 8-14 µm	Risoluzione 80 x 80 pixel
OTTICA IR Obiettivo a infrarossi al germanio	Campo visivo 17° x 17° (FOV)
Risoluzione spaziale 3,78 mrad (IFOV)	Fuoco Regolabile 0,5 - 10 m
SENSIBILITÀ TERMICA NETD 0,1°C @ +30°C	
CAMPO DI MISURA -20°C...150°C, 0°C...350°C	
PRECISIONE ±2°C o ±2% del valore misurato	
DISPLAY Display a colori TFT da 2,8"	
MODALITÀ D'IMMAGINE Immagine infrarossi, immagine digitale, immagine MIX	
FUNZIONE IMMAGINE 1-32x zoom digitali	
TELECAMERA DIGITALE Risoluzione 1.280 x 960 pixel	
FORMATO Formato JPEG, standard MPEG-4 (30 Hz), max. 1.280 x 960 pixel	
FUNZIONE DI MEMORIA Drive scheda micro SD fino a 16 GB	
INTERFACCIA Mini USB	
ATTACCHI Micro SD, video (HDMI), audio, microfono/cuffie	
LED LED bianco, illuminazione oggetto	
PUNTATORE LASER Laser classe 2, < 1 mW	
ALTRO 7 lingue disponibili	
TEMPERATURA D'ESERCIZIO -20°C...50°C	
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO -40°C...70°C	
UMIDITÀ RELATIVA DELL'ARIA 10%RH...90%RH, non condensante	
CLASSE DI PROTEZIONE IP54	
ALIMENTAZIONE / DURATA DI CARICA / DURATA DI ESERCIZIO Confezione di batterie litio-ioni 3,7V/2,6Ah / ca. 4 ore, Elettronica di carica integrata, DC 5V	
DIMENSIONI (L x A x P) 80 x 230 x 95 mm	
PESO 0,5 kg (con batterie litio-ioni)	



Display a colori da 2,8"



Laser per il puntamento



LED, illuminazione oggetto



ThermoCamera Compact Plus

- con valigetta per il trasporto
- + QuickReporting-Software
 - + 1 confezione di batterie litio-ioni con alimentatore/caricabatteria e adattatore internazionale
 - + cavo USB
 - + cavo di collegamento video
 - + cuffie
 - + scheda micro SD da 8 GB con adattatore internazionale
 - + attacco treppiede da 1/4"

Dimensioni confezione (L x A x P)
440 x 370 x 115 mm

ARTICOLO	COD. ART.	CODICE EAN	UI
ThermoCamera Compact Plus	082.083A	4 021563 692729	1

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