

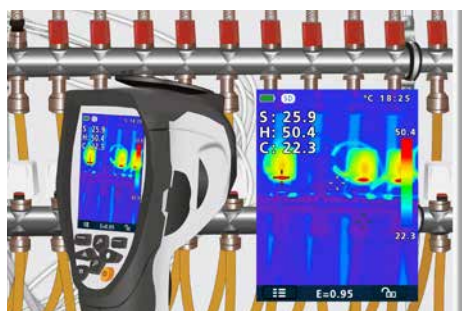
Laserliner®

ThermoCamera Compact Pro



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

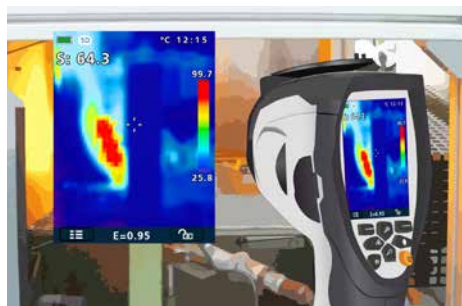
Rev.1115



- **Display a colori da 2,8" ad alta risoluzione** per valutazione e analisi sicure degli stati di temperatura
- Il **senso a infrarossi con risoluzione da 120 x 160 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

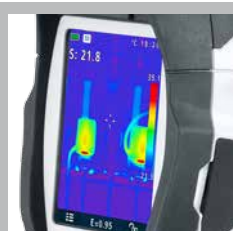
- **Memorizzazione dati** su scheda micro SD intercambiabile

- **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 120 x 160 pixel
OTTICA IR Obiettivo a infrarossi al germanio Campo visivo 19° x 25° (FOV) Risoluzione spaziale 2,78 mrad (IFOV) Fuoco Regolabile 0,5 - 30 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 Pro	082.084A	4 021563 694396	1

DISPLAY 2,8" colour TFT	ZOOM 32x	SENSOR/CAMERA IR-SENSOR 120 x 160 pixel	1.280 x 960 pixel	Laser 635 nm	REC jpg/mp4	micro	USB	LED LIGHT	IP 54	1/4"	RECHARGE	HARD
--------------------------------	-----------------	--	-------------------	---------------------	--------------------	--------------	------------	------------------	--------------	-------------	-----------------	-------------