

# Laserliner

## ThermoCamera Connect



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

Rev19W10



– **Display a colori da 3,2" ad alta risoluzione** per valutazione e analisi sicure degli stati di temperatura

– Il **sensore a infrarossi con risoluzione da 220 x 160 pixel** permette misurazioni rapide e facili per valutare i profili di temperatura

– **Ampio campo di misura da -20°C ... 350°C**

– Campo dei valori di emissione regolabile da 0,01 a 1,0 o selezione di superfici predefinita

– **Analisi in diverse modalità d'immagine: Immagine a schermo intero:**

immagine infrarossi, immagine digitale

**Immagine MIX:** dissolvenza immagine a infrarossi/digitale

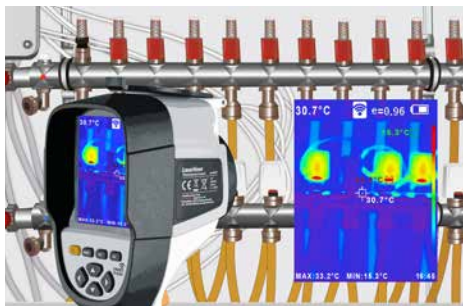


– Punto di misura centrale per **l'analisi della temperatura** e addizionali misurazione dei punti caldi/freddi

– **Scale di tonalità standard** selezionabili: Spettro, Ferro, Freddo, Bianco, Nero

– Trasmissione dati e comando tramite **WLAN** con visualizzazione dell'immagine a infrarossi in diretta

– **Connettore micro USB per caricare la batteria**



– Comando facile e standardizzato con tasti del menu ben accessibili



Display a colori da 3,2"



Cappuccio protettivo per ottica a infrarossi



Selezione di superfici

DATI TECNICI	
<b>SENSORE IR</b>	microbolometro non raffreddato, 9 Hz, 8-14 µm
<b>Risoluzione</b>	220 x 160 pixel
<b>OTTICA IR</b>	Obiettivo a infrarossi di alta qualità
<b>Campo visivo</b>	27° x 35° (FOV)
<b>Fuoco</b>	Standard, spazio di lavoro: 0,5 m ... 20 m
<b>SENSIBILITÀ TERMICA</b>	0,07°C @ 30°C
<b>CAMPO DI MISURA</b>	-20°C ... 350°C
<b>PRECISIONE</b>	±2°C o ± 2% del valore misurato
<b>DISPLAY</b>	Display a colori TFT da 3,2"
<b>MODALITÀ D'IMMAGINE</b>	Immagine a infrarossi, immagine digitale, immagine MIX
<b>FOTOCAMERA DIGITALE</b>	Risoluzione 640 x 480 pixel
<b>FORMATO</b>	JPEG
<b>MEMORIA</b>	Memoria SD integrata (più di 20.000 immagini)
<b>INTERFACCIA WLAN</b>	
<b>ATTACCHI</b>	Funzione di ricarica micro USB
<b>ALTRO</b>	9 lingue disponibili
<b>GRADO DI PROTEZIONE</b>	IP54
<b>CONDIZIONI DI LAVORO</b>	0°C ... 45°C, umidità dell'aria max. 20 ... 85% rH, non condensante, altezza di lavoro max. 2000 m sopra il livello del mare (zero normale)
<b>CONDIZIONI DI STOCCAGGIO</b>	-20°C ... 60°C, umidità dell'aria max. 85% rH
<b>ALIMENTAZIONE / DURATA DI CARICA / DURATA DI ESERCIZIO</b>	Pacco batterie agli ioni di litio 3,5V - 4,2V / 2000 mAh, Micro USB 4,75V - 5,50V / ca. 3 - 4 ore / ca. 2 -3 ore (in funzione dell'uso)
<b>DIMENSIONI</b>	(L x A x P) 105 mm x 223 mm x 90 mm
<b>PESO</b>	389 g (con batterie)



### ThermoCamera Connect

con valigetta di trasporto  
+ Pacco batterie agli ioni di litio con alimentatore/caricabatteria e adattatore internazionale  
+ Cavo di ricarica USB

**Dimensioni confezione** (L x A x P)  
340 mm x 275 mm x 120 mm

ARTICOLO	COD. ART.	CODICE EAN	UI
ThermoCamera Connect	082.086A	4 021563 706730	1

<b>SENSOR/CAMERA</b>	IR-SENSOR 220 x 160 pixel	640 x 480 pixel	<b>DISPLAY</b>	3.2" colour TFT	<b>REC</b> jpg	IP 54		
----------------------	---------------------------------	--------------------	----------------	--------------------	-------------------	-------	--	--