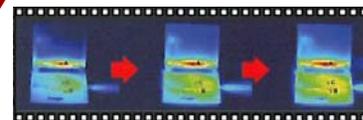
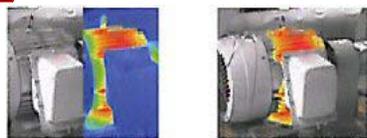
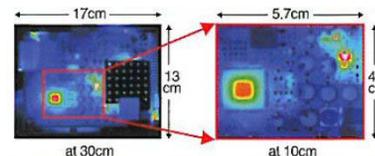


InfReC**New Series Released!****NEC**

Thermo GEAR G120/G100

World First!^{*1} Panoramic Thermal Image Shooting Function / Vibration Alarm Function Installed!**Innovativa termocamera con immagine di elevata qualità, grandi prestazioni e visore LCD orientabile****Ottica Grandangolare**

Unica sul mercato

**Immagine termica
Panorama^{*1 *2}****Registrazione sequenza****Registrazione diretta
Su SD Card****Immagine Fusion****Visione affiancata
Immagine intera
Picture in Picture****Riprese da vicino****Distanza minima
messa a fuoco 10 cm.****Allarme**Unica sul mercato
**Allarme con
Vibrazione^{*2}****Ottica
grandangolare****32° x 24°
Autofocus****Display LCD****3,5" visione
Multi angolo****Facile da
usare****Menu ad icone
Autofocus****Miglioramento
Immagine****Elevate funzioni
processamento
immagini****Memorizzazione
immagini****JPEG con dati
Radiometrici
+ JPEG visibile**

*1 Prima termocamera al mondo con la funzione Panorama (memorizzazione di 4 immagini insieme) e vibrazione allarme (dati del Dicembre 2009)

*2 Installato solo sulla Thermo GEAR G120

INPROTEC IRTwww.termografi.it

Specifiche tecniche:

Modello	G120EX	G100EX	
Prestazioni Base	Campo di misura temperatura	da -40°C a +1500°C	
	Risoluzione termica	0,04°C (con media media immagini)	
	Precisione misura	±2°C o ±2% della lettura	
	Sensore	Microbolometrico VOx "Dual Layer"	
	Pixel immagine termica	320 (H) x 240 (V) pixel	
	Campo spettrale	da 8 a 14 µm	
	Frequenza immagine	60 Hz	
	Campo di visione	32° (H) x 24° (V)	
	Risoluzione spaziale	1,78 mrad	
	Campo di messa a fuoco	da 10 cm ad infinito	
Digitalizzazione immagine	14 bit		
Caratteristiche Generali	Autofocus	induso	
	Impostazione Livello / Range	Automatico / Manuale	
Miglioramento immagini	Menu	16 lingue (compreso Italiano)	
	Correzione temperature	Emissività, distanza, riflessione, Temp. Amb.	
	Fusion	Immagini affiancate, Intera, Picture in Picture,	
	Tavolozza colori	5 + BN e negativo	
	Miglioramento immagine	+ Riscalto conbrni	Media, Filtro mediano,
	Zoom digitale	Da 1 a 4x continuo	
Misura di Temperatura	Panorama (Mosaicatura immagini)	Incluso	no
	Punti di misura temperature	5 punti	
	Correzione emissività	5 punti o tutta l'immagine	
	Differenza temp. tra due punti	Disponibile	
	Analisi termica area	Temp. Max. e Min. Media entro 5 aree	
	Profilo termico	Orizzontale e verticale	
	Ricerca temperatura	Massima e minima con indicazione della posizione	
Allarme	+ Vibrazione	sonoro, visivo, contatto aperto	
Registrazione Immagine	Supporto di memorizzazione	SD Card	
	Filmato radiometrico	10 im/sec	no
	Registrazione Immagini	JPEG radiometrico (IR) - JPEG (Vis.)	
	Registrazione temporizzata	Da 3 sec. a 60 min	
	Registrazione su evento	disponibile	
Varie	Commento vocale	Fino a 30 sec. collegati all'immagine	
	Annotazione scritta	Fino a 256 caratteri collegati all'immagine	
	Interfacce	USB 2.0; Uscita Video; Contatto aperto Allarme	
	Display	LCD a colori da 3,5" brandeggiabile, visione multi angolo	
	Puntatore	Laser classe II (luce rossa)	
	Illuminatore	Mediante lampada LED	
	Software in dotazione	NS 9500LT	
	Batteria	Lithium-Ion ricaricabile da 2.500 mA (autonomia 4 ore)	
	Alimentazione rete	100-240 V CA, 50/60 Hz (esterno)	
	Caratteristiche Fisiche	Classe di protezione	IP54
Temperature di funzionamento		Da -15°C a +50°C	
Vibrazione / Shock		3G / 30G	
Dimensioni		212 (H) x 76 (L) x 138 (Lung.) mm	
Peso		800 gr. indusa batteria	
Dotazione standard		Valigia di trasporto, cinghia di sostegno, batteria x1, carica batteria x1, alimentatore x1, software, manuale d'istruzioni.	

Software disponibili:

Software InfReC Analyzer NS9500LT (standard)

Software di analisi termica e stesura automatica rapporto d'ispezione termografica, facile da usare, menu ad icone.

Caratteristiche:

- Visualizzazione immagini IR e visibile
- Rapporto istantaneo in MS-Excel e MS-Word
- Fusion tra IR e visibile
- Temperatura Punti/Linee/Aree
- Profili termici - Istogramma area
- Isotherme
- Temperatura Max. e Min. immagine



Il Software InfReC Analyzer NS9500

è disponibile in versione Standard che include funzioni come:

Trend sequenza immagini, Mosaicatura di più immagini (Panorama), calcolo calore disperso, etc.

Corsi di termografia:



La politica commerciale di INPROTEC, è di non fornire solo la strumentazione termografica, ma di mettere in condizione l'operatore di trarre vantaggio dalle grandi potenzialità di questa tecnica. Sono disponibili corsi, tenuti da personale con qualifica di livello III EN 473, da un giorno fino ad 40 ore con eventuale qualificazione secondo UNI/EN 473 del personale.

Opzioni:

Descrizione

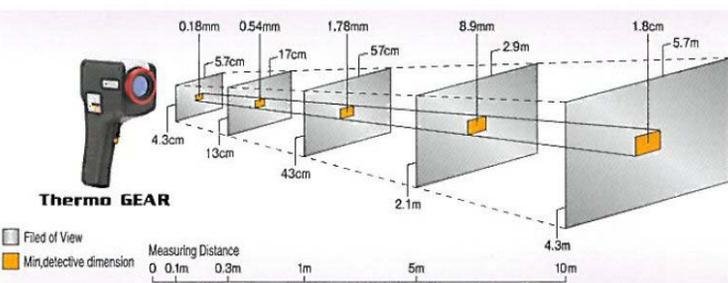
Lenti aggiuntive

Software professionali per analisi, mosaicatura, report

Paraluce per LCD

Treppiede

Tabella FOV ed IFOV obiettivo standard:



ATTENZIONE ALLE NORME DI SICUREZZA

Prima di utilizzare la strumentazione leggere attentamente sul manuale d'istruzioni le "AVVERTENZE" e "PRECAUZIONI".