

Thermo Shot *serie F30*

Leggera e piccola come una macchina fotografica digitale.

Eccellente portabilità e funzionalità

NEC Avio presenta un nuovo stile nel campo della strumentazione termografica



Real-Size



Sta nel taschino

Compatta e fornisce affidabili misure di temperatura. Si estrae dalla tasca ed è pronta per effettuare la ripresa.



Ultra leggera Pesa solo 350 gr.

Con solo 350 gr. di peso, ha il design e le dimensioni di una macchina fotografica digitale. S'impugna con facilità quando è necessario fare la ripresa.



Facile da operare

Operatività intuitiva con semplici icone. E' possibile imparare ad usarla senza leggere il manuale.



Focus free

Non è necessario mettere a fuoco per distanze superiori a 1,3 m. Anche operatori non esperti possono ottenere le migliori immagini.



Telecamera nel visibile integrata

Permette di effettuare la ripresa sia termica che visibile contemporaneamente. E' possibile creare un chiaro rapporto d'ispezione termografica completo.



Salva le immagini in formato JPEG

E' possibile visualizzare le immagini con i comuni software applicativi. Sono disponibili anche software di post analisi.



Minima distanza di messa a fuoco

E' possibile mettere a fuoco ad una distanza ravvicinata di soli 10 cm per inquadrare piccoli oggetti.



Utilizza batterie ricaricabili standard formato AA

Utilizza batterie ricaricabili standard del formato AA, facilmente reperibili in qualsiasi luogo, anche in emergenza.



Attacco per aggiungere accessori

Permette di aggiungere un oculare esterno, illuminatore a LED o qualsiasi accessorio fotografico disponibile sul mercato.

Thermo Shot F30 Series

Specifiche

Modello	F30W	F30S	
Specifiche Base	Campo di misura temperatura	da -20 a 350°C	da -20 a 100°C
	Risoluzione termica	0,2°C (a 30°C)	0,1°C (a 30°C)
	Con funzione media immagini	Migliore di 0,1 °C	
	Sensore	Microbolometrico non raffreddato	
	Campo spettrale	da 8 a 13 µm	
	Frequenza immagine	8,5 im/sec	
	Pixel immagine termica	160 (H) x 120 (V) pixel	
	Campo di ripresa	28° (H) x 21° (V)	
	Risoluzione spaziale (IFOV)	3,1 mrad	
	Campo di messa a fuoco	da 10 cm ad infinito	
	Messa a fuoco	Manuale (Focus free oltre i 1,3 m)	
	Precisione	±2°C o 2%	
	Funzioni di Misura	Display	2,7 pollici
Telecamera nel visibile		circa 0,7 M pixel	
Punti di misura temperatura		Centro, max/min, spostabile, Δ T	
Correzione emissività		Incluso	
Compensazione Ambiente		Incluso	
Isoterme		Incluso	
Allarme		Visualizzazione allarme a colori	
Media immagini		Incluso	
Tavolozza colori		Disponibili 3 modelli	
Registrazione Immagini	Formato	JPEG con dati radiometrici	
	Memoria di supporto	SD card (1GB)	
	Max. immagini registrabili	Oltre 1000 immagini	
	Anteprima immagini	9 immagini contemporanee	
Interfacce	USB 2.0	Inclusa	
	Uscita video	Inclusa	
Alimentazione	Batterie	3 batterie NiMH ricaricabili	
	Autonomia	6 ore (con risparmio energia)	
	Alimentatore	110/240 VAC 50/60 Hz (opzionale)	
	Risparmio energia	Incluso	
Specifiche Ambientali	Temperatura di funzionamento	Da -15°C a +50°C	
	Dimensioni	Circa 100 x 65 x 45 mm	
	Peso	Meno di 350 gr (incluse batterie)	

Immagine

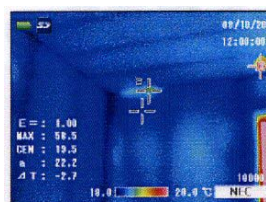


Immagine termica

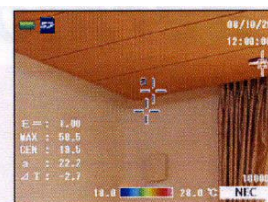


Immagine visibile

Immagine termocamera



Vista frontale



Retro

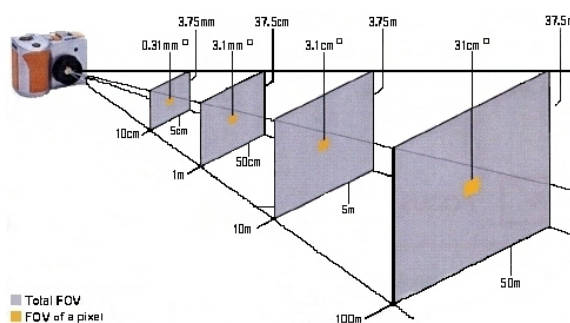
Accessori standard

- Carica batteria
- No 3 batterie NiMH ricaricabili
- SD card (1 GB)
- Cinghia
- Custodia
- Software Viewer

Accessori opzionali

- Alimentatore 110/240 VAC, 50/60 Hz
- Cavo video
- Software d'analisi
- Treppiede

Distanza di ripresa e FOV



- Per favore assicuratevi di leggere "AVVISI e PRECAUZIONI" nel manuale d'istruzioni prima di utilizzare il prodotto.
- Il sensore Infrarosso è soggetto a regolamentazioni sull'esportazione. In caso di rivendita fuori dal vostro paese è richiesta una licenza d'esportazione.

INPROTEC

INPROTEC S.p.A.
Via Galvani, 2
20054 Nova Milanese (MI)
Tel. 0362-365062 Fax 0362-366818

E-mail: info@inprotec.it

www.inprotec.it

