

Thermo Shot Serie F30



Dimensioni Reali

IL NUOVO STILE DI FARE **TERMOGRAFIA**

- Piccola e leggera
come una fotocamera digitale
- Eccellente portabilità e operabilità



Portabilità

La più piccola e potente delle Termocamere. Riponi in tasca, estrai e scatta facilmente.



Ultraleggera 300g

Pesa solamente 300gr comprese le batterie. È stata progettata come una fotocamera digitale per essere semplice ed immediata da usare.



Operazioni Intuitive

Operazioni intuitive grazie al semplice menù a icone grafiche. Lavorare con F30 risulta semplice ed immediato anche senza la consultazione del manuale.



Focus free

Non è necessario mettere a fuoco per distanze superiori a 1,3m.



Funzione visibile integrato

Capace di catturare simultaneamente sia l'immagine visibile che termica. L'immagine nel visibile permette una facile interpretazione delle anomalie ed una immediata collocazione nella realtà.



Salvataggio immagini JPEG

Le immagini salvate in JPG possono essere aperte con i più comuni software applicativi ed analizzate attraverso un programma Viewer in dotazione.



Lunghezza minima di messa a fuoco

Mette a fuoco fino a 10 cm. di distanza, permettendo l'agile ripresa di piccoli oggetti.



Batterie ricaricabili AA

Alimentabile attraverso batterie ricaricabili alcaline tipo AA.



Predisposizione per supporti esterni

Predisposizione per supporti fotografici standard: oculare esterno, illuminatore LED o qualsiasi altro accessorio disponibile sul mercato.

Specifiche Tecniche

Modello	F30W	F30S
Range di misura	da -20 a 350°C	da -20 a 100°C
Risoluzione	0.1°C con miglioramento termico	0.1°C
Precisione	±2°C o ±2% della lettura	
Sensore	160x120 pixel Microbolometro non raffreddato radiometrico	
Range Spettrale	8 to 13µm	
I.F.O.V.	3.1mrad	
Distanza di messa a fuoco	da 10 cm. all'infinito	
Campo di vista	28.0°(H) x 21.0°(V)	
Frequenza di acquisizione	8 Hz (frames al secondo)	
Fotocamera visibile	Integrata, 0.7Mega pixel Auto Esposizione, Sensibilità 1 Lux	
Display	2,7 pollici LCD	
Risoluzione A/D	14 bits	
Funzioni di visualizzazione	Continua/Fermo Immagine	
Correzione Emissività	da 0.10 a 1.00 (con passi di 0.01)	
Correzione parametri Ambiente	Temperatura ambiente, umidità, distanza oggetto, Temperatura background	
Funzioni di visualizzazione immagine	Visualizzazione scala di temperature graduata, Colore/Monocromatico Scala colori selezionabili: 4 Sovrapposizione immagine Visibile/immagine IR Visualizzazione livello batteria	
Funzioni di elaborazione immagine	Rapporto Segnale/Rumore: off, low,high Miglioramento S/N: off, low,high Regolazione del range di temperatura: Automatico/Manuale Visualizzazione punti temperatura: 2 spot uno centrale ed uno mobile Visualizzazione Δt Ricerca temp. Max/Min. automatica Funzione Isoterme:1 Funzione Allarme	
Memoria di registrazione	Supporto esterno memoria di massa SD	
Interfaccia	USB 2.0, Uscita Video RCA PAL/NTSC	
Temperatura e umidità operativa	da -15 a 50°C, max 90% Umidità relativa	
Temperatura e umidità di conservazione	da -40 a 70°C, max 90% Umidità relativa	
Alimentazione	N° 3 batterie ricaricabili NIMH tipo AA Caricabatteria AC adattatore 100-240V AC, 7.2V DC Autospegnimento temporizzato	
Urti e Vibrazioni	30G (IEC60068-2-27), 3G (IEC60068-2-6)	
Protezione ambientale	IP43 (IEC60529)	
Dimensioni	100x65x45mm	
Peso	300 gr. batterie incluse	

**Le sopra elencate caratteristiche possono essere soggette a cambiamento da parte di NEC-Avio Infrared Technologies Co. Ltd senza necessità di preavviso e comunque MicroGeo Srl e Nec-Avio Infrared Technologies Co. Ltd non si ritengono responsabili per l'uso delle stesse.

Immagini

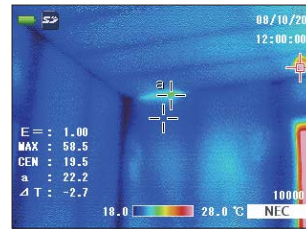


Immagine Termografica

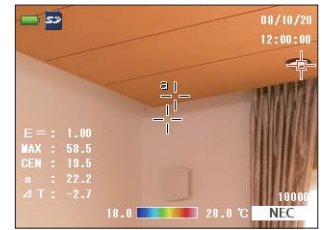


Immagine Visibile

Aspetto



Fronte



Retro

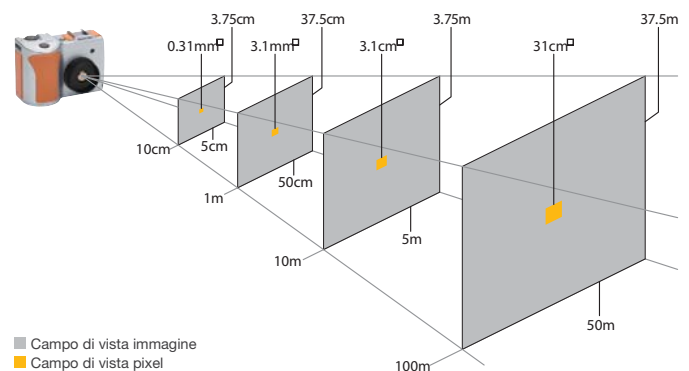
Accessori Standard

- Tappo obiettivo
- Custodia per trasporto
- Manuale d'uso
- 3 Batterie
- Caricabatteria
- Memoria SD Card 1Gb
- Cavo USB
- Software di visualizzazione e regolazione

Accessori opzionali

- Cavo video
- Software di analisi
- Cavalletto

Campo di Vista (immagine termica)



Via Petrarca, 42 • **50013 Campi Bisenzio** • Firenze • Italy
Tel. +39 055 8954766 • Fax +39 055 8952483
info@microgeo.it www.microgeo.it www.laternografia.it

Distributore: