

# ISPEZIONI TERMOGRAFICHE CON FLIR TAU 2 640 RADIOMETRICA

La termocamera **FLIR TAU 2 radiometrica** integra il modulo **ThermalCapture** che permette di memorizzare i dati radiometrici direttamente su chiavetta USB.

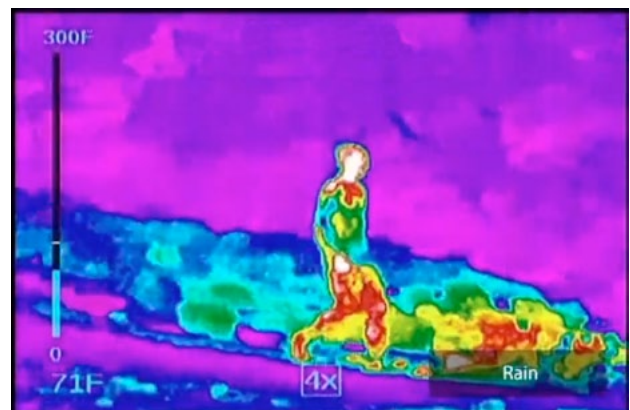
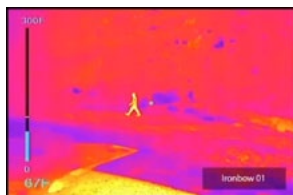
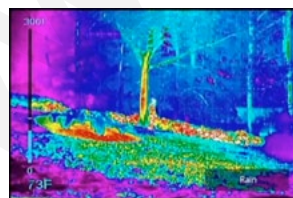
Il modulo dispone di uscita video analogica per il live view, USB per l'alimentazione/ configurazione, USB per il salvataggio dei dati, interfaccia seriale e trigger port.



[www.analistgroup.com](http://www.analistgroup.com)

# FLIR TAU 2 640 radiometrica

Memorizza i dati termici in RAW digitali su USB



# FLIR TAU 2 640 radiometrica

## Caratteristiche Tecniche

### Specifiche Termocamera

Risoluzione Video: 640 × 512

Banda spettrale: 7.5 - 13.5 μm

Sensibilità (NEΔT): <50 mK f/1.0

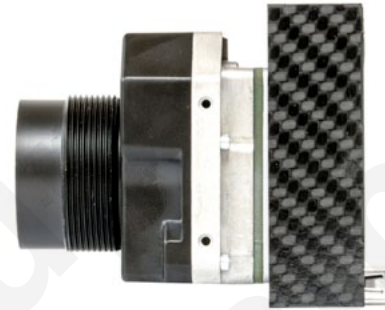
Range di temperatura (alto guadagno): da -25°C a +135°C

Range di temperatura (basso guadagno): da -40°C a +550°C

Obiettivi: da 9 a 35 mm

Zoom digitale: 2x, 4x

Configurabile tramite USB



Dati radiometrici  
Salvataggio dati in RAW .TMC  
direttamente su chiavetta USB.



Nessuna tipo di errore  
Il salvataggio su USB a bordo evita  
errori causati da possibili interferenze.



Supporto GPS  
Fornisce la posizione e l'orario (GPS)  
basato sull'UAV downlink.



Peso ridotto  
La termocamera pesa solo 120 g  
(in base all'obiettivo scelto).



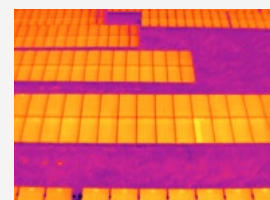
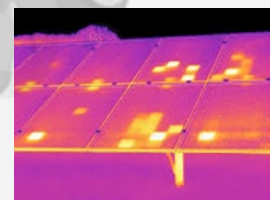
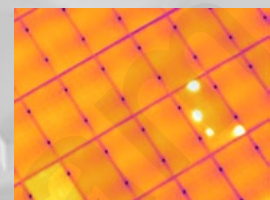
Software incluso  
Il software ThermoViewer analizza ed  
esporta i dati in tutta semplicità.



Ampia scelta di obiettivi  
Gli obiettivi (NON intercambiabili)  
variano dai 9mm ai 35mm.

# FLIR TAU 2 640 radiometrica

Perfetta per ispezioni termografiche con DRONE



# FLIR TAU 2 640 radiometrica

Ideale per ispezioni di  
impianti Fotovoltaici

Semplicissimo individuare i Pannelli con criticità (hot spot)

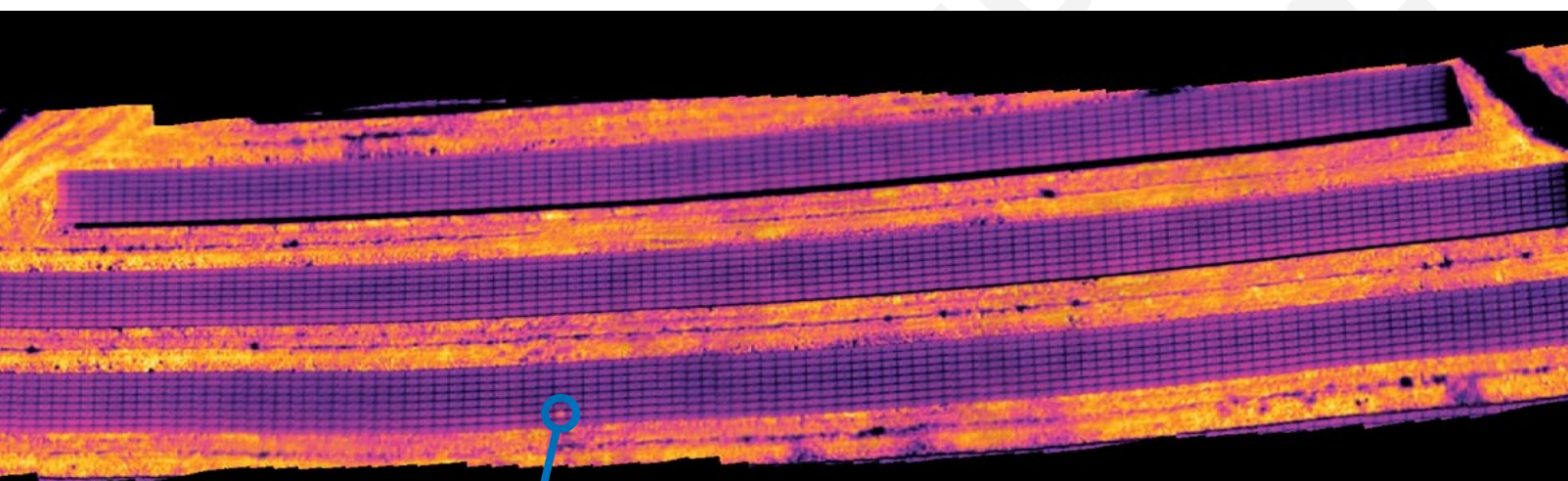
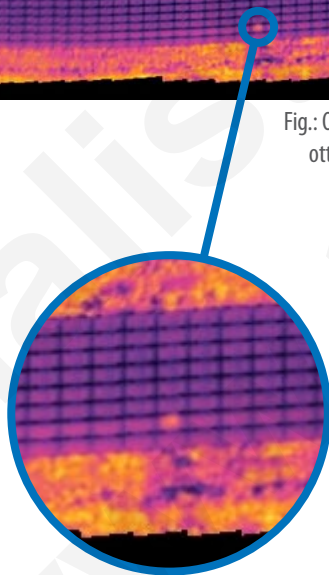


Fig.: Ortofoto termografica di Pannelli Fotovoltaici  
ottenuta con FLIR TAU 2 montata su DRONE.



PLC SYSTEM, azienda leader nella gestione di impianti di energie rinnovabili in Italia, utilizza le nostre soluzioni per monitorare lo stato delle infrastrutture. Guarda il video:  
<https://youtu.be/TYNw13KzwYY>

# FLIR TAU 2 640 radiometrica

## Superlativa per ispezioni di Pale Eoliche

La FLIR TAU 2 è utilizzata con successo nelle ispezioni sia termografiche che visive (con DRONE) di Pale Eoliche.



[www.analistgroup.com](http://www.analistgroup.com)