



## La termocamera FLIR X6900sc per applicazioni scientifiche aiuta i ricercatori ad acquisire temperature di oggetti in rapido movimento

**Limbrate, 16 febbraio 2016** - L'acquisizione di letture di temperatura di oggetti in rapido movimento è una importante sfida per i ricercatori nella comunità scientifica. È ora possibile trovare lo strumento di misurazione adatto, in grado di offrire la velocità e la risoluzione necessarie.

Oggi FLIR annuncia la sua innovativa termocamera di scientifica progettata per affrontare questi problemi – la X6900sc

La X6900sc è una termocamera MWIR (infrarossi onde medie) ad alta velocità, con il frame rate più elevato e una risoluzione di 640 x 512 px. È la combinazione perfetta di possibilità di utilizzo ad alte velocità e del meglio della tecnologia termografica.

La X6900sc offre ai ricercatori le seguenti caratteristiche:

- Risoluzione 640 x 512 px per immagini nitide
- 1000 fps (fotogrammi al secondo) per acquisire gli oggetti con la massima facilità
- Fino a 26 secondi di registrazione a piena risoluzione sulla RAM integrata nella termocamera per semplificare l'acquisizione e l'elaborazione delle immagini.
- Sistema di filtri automatico con ruota portafiltri motorizzata a quattro posizioni facilmente accessibile

Con una sensibilità inferiore ai 20 millikelvin (mK) e letture di temperatura accurate fino a 2000°C, la X6900sc offre i vantaggi di un frame rate elevato e di una risoluzione superiore, senza compromettere la sensibilità. Che stiate cercando di misurare le temperature di oggetti in rapido movimento, o caratterizzare il transiente termico di oggetti che si stanno raffreddando, FLIR X6900sc è la soluzione termografica che fa per voi.

Per saperne di più sulla termocamera X6900sc per la ricerca e sviluppo, visitate [www.flir.com/x6900sc](http://www.flir.com/x6900sc)

### **FLIR Systems**

*FLIR Systems è leader mondiale nella progettazione, realizzazione e commercializzazione di termocamere per un'ampia gamma di applicazioni. Vanta oltre 50 anni di esperienza e migliaia di termocamere attualmente in uso in tutto il mondo per applicazioni industriali, ispezioni edili, ricerca e sviluppo, sicurezza e sorveglianza, per il settore marittimo, l'automotive e per altre applicazioni di visione notturna. FLIR Systems dispone di otto stabilimenti di produzione in USA (Portland, Boston, Santa Barbara e Bozeman), a Stoccolma in Svezia, a Talinn in Estonia e nei pressi di Parigi, Francia. I suoi uffici sono situati in Australia, Belgio, Brasile, Cina, Corea, Dubai, Francia, Germania, Giappone, Hong Kong, India, Italia, Paesi Bassi, Russia, Spagna, UK ed USA. L'azienda impiega oltre 3200 specialisti*

*dell'infrarosso, e si rivolge ai mercati internazionali attraverso una rete di distribuzione, che fornisce localmente attività commerciale e supporto.*

*Ulteriori informazioni relative a FLIR Systems ed ai nostri prodotti sono disponibili presso [www.flir.com](http://www.flir.com).*

**Per ulteriori informazioni:**

**FLIR Commercial Systems**

Ruud Heijman

Regional Marketing Manager EMEA

e-mail: [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

*Tel.: + +32 (0)3 665 51 00*

*Fax: + +32 (0)3 303 56 24*

**Prima Pagina Comunicazione**

Tania Acerbi, Elena Bottioli

Tel. 02 76118301

e-mail: [tania@primapagina.it](mailto:tania@primapagina.it),

[elenab@primapagina.it](mailto:elenab@primapagina.it)