

Comunicato stampa

Stoccolma, Svezia, 16 novembre 2009

"Le nuove termocamere FLIR aiutano ad individuare le perdite energetiche negli edifici e a combattere il riscaldamento globale"

FLIR Systems, il più importante produttore al mondo di termocamere ad infrarossi, lancia oggi sul mercato i due modelli FLIR T/B 365 e FLIR T/B 425, che rientrano nella gamma delle nuove Serie T/B che contano oggi 10 termocamere professionali. Grazie ad uno straordinario rapporto qualità/prezzo, queste termocamere sono accessibili ad un vasto pubblico di utenti e contribuiranno agli sforzi internazionali per ridurre i consumi di energia e combattere il riscaldamento globale, essendo state progettate appositamente per il settore delle costruzioni.

- Di tutta l'energia oggi consumata in Europa, il 40% circa viene utilizzato per il riscaldamento e raffrescamento degli edifici. Di conseguenza, i potenziali risparmi energetici sono enormi, afferma Karsten Eggert, VP Sales & Marketing EMEA in FLIR Systems. - A seguito della nuova legislazione europea sulla dichiarazione energetica degli edifici, le termocamere ad infrarossi come le nostre nuove FLIR T/B 425 e FLIR T/B 365 avranno un ruolo sempre più importante nel tentativo di trovare soluzioni per ridurre il consumo energetico e quindi l'uso di combustibili fossili, sottolinea Karsten Eggert.

Visualizza lo scarso isolamento

Molti professionisti si avvalgono già delle termocamere ad infrarossi per individuare perdite di calore, problemi nei cuscinetti o negli avvolgimenti dei motori o per scoprire se ci sono fusibili surriscaldati negli impianti elettrici. Le nuove termocamere che oggi FLIR mette in commercio sono progettate espressamente per applicazioni nel settore elettrico/meccanico. La versione Serie B per il mercato delle costruzioni è stata appositamente sviluppata per l'individuazione di potenziali risparmi energetici negli edifici e vanta una speciale caratteristica che è in grado di mostrare l'efficienza dell'isolamento in una struttura edile. - Con tutte le nostre termocamere FLIR Serie B, gli operatori termografici possono registrare rapidamente i punti da cui un edificio disperde calore. Il puntatore laser dello strumento consente inoltre di contrassegnare le aree di interesse sull'immagine con la massima precisione, spiega Karsten Eggert. Tra le tante caratteristiche funzionali si annoverano l'illuminatore incorporato che consente di ottenere immagini sempre nitide a prescindere dalle condizioni di illuminazione, l'autofocus, l'obiettivo zoom e la possibilità di annotazione di testi.

Una gamma completa: dal modello base a quello altamente professionale

- "Vogliamo offrire la termocamera adatta a soddisfare qualsiasi esigenza, sempre con un rapporto prezzo/prestazioni estremamente vantaggioso. Questa è la ragione per cui la nuova Serie T/B conta oggi ben 10 diverse termocamere. FLIR desidera offrire prodotti con caratteristiche utili a tutti quei professionisti che vogliono migliorare la loro efficienza e la loro forza concorrenziale, indipendentemente dall'applicazione" afferma Karsten Eggert.

Alcune caratteristiche fondamentali che contraddistinguono queste nostre termocamere sono: il design ergonomico, la leggerezza, touch screen e l'unità lenti inclinabile in grado di coprire fino a 120°, favorendone l'uso in ogni situazione, luogo e prospettiva.

Storico fornitore di tecnologia IR con una quota del mercato globale del 61%

Una gamma completa di prodotti per offrire agli utenti esattamente il modello di cui hanno bisogno: questa è la strategia consolidata di FLIR. Oggi FLIR è in grado di offrire oltre 40 diverse termocamere ad infrarossi per innumerevoli applicazioni e settori, tra cui la manutenzione preventiva, la Ricerca & Sviluppo, il monitoraggio dei processi, le ispezioni edili e molte altre ancora. In base a un recente report dell'indipendente Maxtech International, FLIR Systems detiene il 61% del mercato globale nel segmento delle apparecchiature per la termografia, rimarcando così la sua posizione di leader mondiale nella progettazione e produzione di termocamere ad infrarossi.

Ulteriori informazioni su FLIR Systems sono disponibili sul nostro sito internet: www.flir.com/thg



Per ulteriori informazioni, potete contattare:

FLIR Systems Srl

Via Luciano Manara, 2
I-20051 Limbiate (MI)
Tel.: +39 02 99451001
Fax: +39 02 99692408
Email: info@flir.it

Termocamere ad Infrarossi / Termografia IR

Le termocamere ad infrarossi sono in grado di rilevare e misurare il calore che si sviluppa in tutti i processi elettrici, elettronici o meccanici. Utilizzato regolarmente, in molti settori l'imaging termografico consente di migliorare la qualità della produzione ed evitare costose avarie di apparecchiature e sistemi. La termografia si è sviluppata fino a diventare uno dei più preziosi strumenti di diagnostica per la manutenzione preventiva, in grado di individuare talvolta guasti elettrici o meccanici, prima ancora che si manifestino completamente.

FLIR

FLIR è leader mondiale nella progettazione e produzione di termocamere ad infrarossi. Le termocamere sono utilizzate in tutto il mondo per svariate applicazioni, quali la manutenzione, la Ricerca & Sviluppo, il monitoraggio dei processi ed automazione industriale, le ispezioni edili, la termoidraulica e molte altre ancora. FLIR Systems dispone di sei stabilimenti produttivi negli Stati Uniti (Portland, Boston, Santa Barbara), in Svezia (Stoccolma), in Francia (Parigi) e in Estonia (Tallinn). È inoltre presente con uffici commerciali in Belgio, Francia, Germania, Italia, Svezia, Regno Unito, Stati Uniti, Canada, Brasile, Cina, Giappone e Australia. La società si avvale di oltre 1.400 esperti specializzati nel campo della tecnologia ad infrarossi e serve i mercati internazionali tramite una rete di uffici locali con funzioni commerciali e di supporto tecnico.

www.flir.com/thg