



### **FLIR svela la sua nuova linea di strumenti di test e misura**

**La nuova linea di prodotti comprende un multimetro digitale avanzato, due pinze amperometriche, un rilevatore NCV, un misuratore di umidità e un videoscopio.**

**Limbiato, 3 Marzo 2014.** Dopo 50 anni di leadership mondiale nella tecnologia ad infrarossi, FLIR annuncia il lancio di una nuova linea di strumenti di test e misura (T&M). Conformi agli standard di innovazione, qualità e affidabilità che i nostri clienti si aspettano da FLIR, questi nuovi strumenti T&M sono stati progettati da zero per includere funzionalità d'eccellenza, diagnostica avanzata, maggiore produttività e maggiore connettività, per rispondere alle reali esigenze dei nostri clienti.

#### **Tre nuovi misuratori di elettricità FLIR**

Questa nuova linea di prodotti T&M include tre misuratori: FLIR DM93, FLIR CM83, e FLIR CM78. Tutti dispongono di un display LCD grande/chiaro, di una potente luce di servizio a doppio LED per illuminare le aree di lavoro scarsamente illuminate, di connettività Bluetooth® per dispositivi mobili Android™ con l'ultima app FLIR Tools Mobile e la possibilità di connettersi in modalità wireless a termocamere FLIR METERLiNK® abilitate, per poter incorporare in tempo reale le letture elettriche nelle immagini IR.

#### **FLIR DM93**

*Risoluzione dei problemi VFD più efficiente*

Il nuovo FLIR DM93 è un multimetro digitale (DMM) robusto con filtraggio e schermatura VFD avanzati, che assiste gli utilizzatori professionisti nell'analisi accurata di forme d'onda non sinusoidali e di segnali disturbati nelle attrezzature con controllo VFD. Tra le altre funzioni è disponibile la modalità LoZ, che elimina le letture di false rilevazioni su lungo periodo, e la registrazione automatica di dati per rilevare errori intermittenti.

#### **FLIR CM83**

*Semplificare le analisi VFD e di potenza*

La nuova FLIR CM83 è una pinza amperometrica di potenza industriale con analisi di potenza e filtraggio VFD avanzato per il test di sistemi trifase e apparecchiature con controllo VFD. Tra le altre funzioni è disponibile la modalità armoniche per individuare i disturbi provenienti da diverse sorgenti elettriche, la rotazione di fase per verificare l'orientamento di sistemi trifase e la corrente di spunto per individuare i transienti all'avvio.

#### **FLIR CM78**

*Pinza amperometrica multifunzione*

La nuova FLIR CM78 è una pinza amperometrica 1000 A che combina le funzionalità di un multimetro digitale Vero RMS e di una pinza amperometrica con un termometro IR senza contatto e una termocoppia di tipo K. Utile per lavorare su impianti industriali e macchinari complessi, questa nuova pinza amperometrica consente agli utenti di acquisire rapidamente letture accurate CA/CC fino a 1000 A o 1000 V.

## Tre nuovi prodotti FLIR T&M

### FLIR VP52

#### *Rilevatore NCV con luce di servizio*

Il nuovo FLIR VP52 è un compatto rilevatore di tensione senza contatto. FLIR VP52 ha una potente luce di servizio a LED, oltre a una pratica luce a doppio LED sulla punta della sonda. Le altre funzioni includono un feedback con vibrazione e allarmi LED multicolore, utili per ispezioni in aree rumorose, e le modalità a sensibilità alta/bassa per testare attrezzature industriali, sistemi a bassa tensione e prese di sicurezza.

### FLIR MR77

#### *Versatile misuratore di umidità*

Il nuovo FLIR MR77 è un robusto misuratore di umidità che utilizza un sensore senza puntali e una sonda esterna a puntale per acquisire letture di umidità fino a 1,9 cm al di sotto delle superficie di svariati tipi di legno e materiali da costruzione. FLIR MR77 include anche un sensore di temperatura/umidità sostituibile sul campo, un termometro spot IR con puntatore laser, connettività Bluetooth per dispositivi Android™ con FLIR Tools Mobile app, nonché la compatibilità con le termocamere FLIR METERLiNK-abilitate.

### FLIR VS70

#### *Nuovo videoscopio*

FLIR VS70 è un videoscopio robusto, con intuitivi comandi presenti sull'unità che permettono all'utente di manovrare la sonda telecamera in piccoli spazi, per visualizzare video e immagini nitidi e cristallini sull'ampio display LCD a colori da 5,7". Tra le altre funzioni: vista camera 90° standard e 180° grandangolo, SD card per file video, immagini e audio, batteria con durata da sei/otto ore, porta USB per ricaricare la batteria e auricolare per inserire annotazioni vocali durante le ispezioni per puntualizzare i risultati.

Per maggiori informazioni sulle innovazioni della nuova linea di test e misura FLIR, visitare [www.flir.com](http://www.flir.com)

### Informazioni su FLIR Systems

FLIR Systems è leader mondiale nella progettazione e produzione 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 la manutenzione predittiva, ispezioni nel campo delle costruzioni, ricerca e sviluppo, sicurezza e sorveglianza, settore marittimo, automotive e per altre applicazioni di visione notturna. FLIR Systems possiede otto stabilimenti di produzione in USA (Portland, Boston, Santa Barbara e Bozeman), Svezia (Stoccolma), Estonia (Talinn) e Francia (vicino a Parigi). I suoi uffici sono situati in Australia, Belgio, Brasile, Cina, Corea, Dubai, Francia, Germania, Giappone, Hong Kong, 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 globale, che fornisce localmente attività commerciale e supporto.

### FLIR Commercial Systems

Mr. Christiaan Maras  
Direttore Marketing EMEA & APAC  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgio  
Tel. : +32 (0) 3665 5100  
Fax : +32 (0) 3303 5624  
e-mail: [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

### Prima Pagina Comunicazione

Tania Acerbi, Elisa Pantaleo  
02 91339811  
e mail: [tania@primapagina.it](mailto:tania@primapagina.it)  
[elisa@primapagina.it](mailto:elisa@primapagina.it)