



Comunicato stampa

FLIR annuncia la disponibilità della prima pinza amperometrica al mondo con immagine termica

Limbiate, 1 marzo 2016 - Per lungo tempo, gli elettricisti sono stati costretti a risolvere problemi complessi e dalle molteplici cause in modo empirico: una misura elettrica alla volta. Spesso non era possibile individuare la reale causa nel corso del primo intervento, rendendo necessarie ripetute chiamate di assistenza per intervenire sullo stesso problema. Ciò comportava non solo una perdita di tempo nel diagnosticare problemi considerati già risolti, ma anche lavorare compromettendo la sicurezza non potendo valutare i pericoli effettivi.

Oggi FLIR ha annunciato la disponibilità in Europa della prima pinza amperometrica al mondo con immagine termica – la pinza amperometrica con immagine termica e IGM™ (Infrared Guided Measurement) FLIR CM174.

La pinza amperometrica AC/DC 600 A CM174 integra una termocamera basata sulla tecnologia IGM di FLIR, che vi guida visivamente verso le differenze di temperatura e individua le anomalie, consentendovi di intervenire sull'intero impianto, non solo sul guasto, per mantenere in funzione le attrezzature evitando ulteriori interruzioni. Durante le ispezioni potrete individuare anche ulteriori problematiche incipienti, e generare nuove commesse. Per esempio, ipotizzato in prima battuta un guasto attribuito al controller difettoso di un motore, l'utilizzo della CM174 potrebbe invece rivelare come causa un surriscaldamento del motore o una connessione allentata.

L'ispezione di matasse di cavi intrecciati e disordinati o di quadri e armadi elettrici complessi può essere effettuata a distanza di sicurezza, sfruttando IGM per mostrare le anomalie senza dover accedere fisicamente all'interno dell'armadio. Il giogo della pinza sottile e gli illuminatori integrati facilitano il posizionamento dello strumento attorno ai cavi in spazi ristretti e in condizioni di scarsa illuminazione. La CM174 convalida i risultati con funzioni di misurazione avanzate, per aiutare a risolvere i problemi elettrici più complessi, ed è strategica per il controllo delle riparazioni assicurando che le aree problematiche siano tornate alla normalità.

Per maggiori informazioni sulle capacità della FLIR CM174, visitate www.flir.com/CM174.

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.

Per ulteriori informazioni:

FLIR Commercial Systems

Ruud Heijnsman

Regional Marketing Manager EMEA

e-mail: 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,

elenab@primapagina.it