

Pressemitteilung

Diese Informationen dürfen nicht vor dem 3. März 2014 veröffentlicht werden.

FLIR stellt eine Generation von Prüf- und Messinstrumenten vor

Das neue Produktportfolio umfasst ein fortschrittliches Digital-Multimeter, zwei Stromzangen, einen berührungslosen Spannungsprüfer, ein Feuchtemessgerät sowie eine Videoskop-Inspektionskamera

Aufbauend auf unserer 50-jährigen Geschichte als weltweiter Marktführer in der Wärmebildtechnik kündigt FLIR Systems die Einführung einer neuen Reihe von Prüf- und Messinstrumenten an. Diese neuen Instrumente, die hinsichtlich Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit dem Standard entsprechen, den unsere Kunden stets von FLIR erwarten dürfen, wurden von Grund auf so entwickelt, dass ihre herausragenden Leistungsmerkmale - fortschrittliche Diagnose, gesteigerte Produktivität und erweiterte Verbindungsmöglichkeiten - den tatsächlichen Bedürfnissen unserer Kunden Rechnung tragen.

Drei neue elektrische Messgeräte von FLIR

Zu dieser brandneuen Produktlinie von Prüf- und Messinstrumenten gehören drei elektrische Messgeräte – FLIR DM93, FLIR CM83 und FLIR CM78. Alle Geräte besitzen große, übersichtliche LCD-Displays, ein helles Doppel-LED-Arbeitslicht für Arbeiten in schlecht ausgeleuchteten Bereichen, eine Bluetooth®-Schnittstelle zu Android™-Mobilgeräten, auf denen die neueste FLIR Tools Mobile App läuft, und die Möglichkeit der drahtlosen Datenübertragung zu METERLiNK-fähigen FLIR Wärmebildkameras, so dass elektrische Messwerte in Echtzeit in Wärmebilder integriert werden können.

FLIR DM93

Effiziente Fehlersuche bei umrichter gesteuerten Antrieben

Das neue FLIR DM93 ist ein robustes Digital-Multimeter mit fortschrittlicher Filterung und Abschirmung für umrichter gesteuerte Antriebe. Es unterstützt Profis bei der exakten Analyse nicht sinusförmiger Wellenformen und verrauschter Signale, wie sie bei umrichtergespeisten Antrieben vorkommen. Weitere Funktionen des Multimeters sind der LoZ-Modus zur Beseitigung von Streuspannungen, die in Verbindung mit über lange Zeit ausgeführten Applikationen auftreten, und automatische Datenaufzeichnung zur Erkennung unregelmäßig auftretender Spannungsspitzen.

FLIR CM83

Einfachere Analyse bei umrichter gesteuerten Antrieben

Die neue FLIR CM83 ist eine industrietaugliche Stromzange mit Leistungsanalyse und fortschrittlicher Filterung für Messungen an dreiphasigen Systemen und umrichter gesteuerten Antrieben. Weitere Funktionen sind der Oberschwingungsmodus, um Rauschen von unterschiedlichen elektrischen Quellen zu finden, der Phasenfolge-Modus zur Drehfeldererkennung dreiphasiger Systeme und der Anlaufstrom-Modus zur Messung von Einschaltströmen und Transienten.

FLIR CM78

Multifunktionale Stromzange

Das neue FLIR CM78 ist ein 1000 A Stromzange, welche die Fähigkeiten eines Digitalen-Multimeters mit Echt-Effektivwertmessung und einer Strommesszange mit denen eines berührungslosen IR-Thermometers und eines Typ K Thermoelements verbindet. Mit dieser neuen Stromzange lassen sich bei Arbeiten an Industrieanlagen und komplexen Maschinen exakte AC/DC-Messwerte bis zu 1000 A oder 1000 V im Handumdrehen erfassen.



Pressemitteilung

Drei neue Prüf- und Messinstrumente von FLIR

FLIR VP52

Berührungsloser Spannungsprüfer plus Arbeitslicht

Das neue FLIR VP52 ist ein kompaktes, berührungsfrei arbeitendes Spannungsprüfgerät. Das FLIR VP52 besitzt ein leistungsstarkes LED-Arbeitslicht sowie ein Doppel-LED-Komfortlicht am Messfühler. Weitere Funktionen sind der Vibrationsalarm und die mehrfarbigen LED-Alarmlampen - sinnvoll bei Inspektionen in lauten Umgebungen - sowie Modi mit hoher/niedriger Empfindlichkeit für Messungen an Industrieanlagen, Niederspannungssystemen und manipulationssicheren Steckdosen.



FLIR MR77

Vielseitiges Feuchtemessgerät

Das neue FLIR MR77 ist ein robustes Feuchtemessgerät mit einem nicht-invasiven Messfühler und einem externen Messstift zur Erfassung der Feuchtigkeit bis zu 19 mm unter der Oberfläche verschiedener Holzarten und Baustoffe. Es besitzt außerdem einen vor Ort austauschbaren Temperatur- und Luftfeuchtemessfühler, ein IR-Punkt-Thermometer mit Laserpointer, eine Bluetooth®-Schnittstelle zu Android™-Geräten, auf denen die FLIR Tools Mobile App läuft, und es kann Messwerte drahtlos zu METERLINK-fähigen FLIR Wärmebildkameras übertragen.



FLIR VS70

Neues Videoskop

Die neue FLIR VS70 ist eine robuste Videoskop-Inspektionskamera. Durch ihre intuitive Steuerung lässt sich der Kamerakopf in engen Arbeitsräumen bewegen und überträgt scharfe Videos sowie Bilder an ein großes 5,7" LCD-Farbdisplay. Die FLIR VS70 ist mit den Sichtfeldern 180° (Weitwinkel) und 90° (Standard) ausgestattet. Videos, Bilder und Audiodateien können auf einer SD-Karte gespeichert werden, die Batterielaufzeit beträgt 6 bis 8 Stunden. Außerdem besitzt die Videoskop-Inspektionskamera eine USB-Schnittstelle zum einfachen Aufladen der Batterie. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Headset können zudem während der Inspektion gesprochene Kommentare aufgezeichnet werden, um Entdeckungen genauer zu erläutern.



Weitere Informationen zu den innovativen, neuen Prüf- und Messinstrumenten von FLIR finden Sie auf www.flir.com.

Informationen über FLIR Systems

FLIR Systems ist weltweit führend bei der Entwicklung und Herstellung von Wärmebildkameras für eine große Zahl von Anwendungen. Das Unternehmen hat über 50 Jahre Erfahrung und tausende Wärmebildkameras produziert, die zur Zeit überall auf dem Globus für vorbeugende Instandhaltung, Gebäudeinspektionen, Forschung und Entwicklung, Sicherheit und Überwachung, Anwendungen auf Schiffen, in der Automobilindustrie und anderen Nachtsichtapplikationen im Einsatz sind. FLIR Systems besitzt acht Produktionsstätten, die sich in den USA (Portland, Boston, Santa Barbara und Bozeman), in Schweden (Stockholm), in Estland (Tallinn) und in Frankreich in der Nähe von Paris befinden. Das Unternehmen hat Niederlassungen in Australien, Belgien, Brasilien, China, Deutschland, Dubai, Frankreich, Großbritannien, Hongkong, Italien, Japan, Korea, den Niederlanden, Russland, Spanien und den USA. FLIR Systems beschäftigt über 3.200 ausgewiesene Infrarotspezialisten und beliefert die internationalen Märkte über ein globales Netz von Distributoren, die lokale Vertriebs- und Kundendienstaufgaben wahrnehmen.

FLIR Commercial Systems

Christiaan Maras
Marketing Director EMEA & APAC
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel. : +32 (0)3 665 51 00
Fax : +32 (0)3 303 56 24
e-mail: flir@flir.com