**FLIR präsentiert FLIR CM275 Industrie-Stromzange mit Wärmebildtechnik**

*Neue FLIR Prüf- und Messstromzange mit Datenprotokollierung, drahtloser Datenverbindung und infrarotgesteuerter Messhilfetechnologie*

**WILSONVILLE, Oregon, USA – 12.12.2017 –** Vor Kurzem hat FLIR die FLIR CM275 Industrie-Stromzange mit integriertem Wärmebildsensor vorgestellt, die Wärmebildtechnik mit elektrischen Messfunktionen in einem leistungsstarken Prüf-, Fehlerlokalisierungs- und Diagnoseinstrument vereint. Die FLIR CM275 bietet Elektrikern eine visuelle Methode zum Lokalisieren von Hotspots und überlasteten Schaltungen, mit der sich elektrische Vorrichtungen und Anlagen sicherer und effizienter überprüfen und warten lassen.

Die infrarotgesteuerte Messhilfetechnologie FLIR IGM™ (Infrared Guided Measurement) nutzt Wärmebildtechnik, um die Benutzer visuell zum genauen Ort des jeweiligen Problems zu führen. Dadurch lassen sich Defekte, Störungen und deren Ursachen schneller und effizienter erkennen. Die drahtlose Bluetooth®--Datenverbindung ermöglicht eine direkte Kommunikation mit der (optionalen) professionellen Workflowmanagement-App FLIR InSite™. Mit ihrem robusten Gehäuse eignet sich die FLIR CM275 für den Einsatz in rauen Umgebungen aller Art.

Die neueste und fortschrittlichste 600 A AC/DC Stromzange von FLIR bietet eine Wärmebildauflösung von 160 × 120 Pixeln (19.200 Temperaturmessungen) zum schnellen Identifizieren von Problemstellen. Neben einer ganzen Reihe von Messfunktionen verfügt sie über eine schmale Zange, eine integrierte Arbeitsleuchte und ein im Vergleich zum Vorgängermodell um über 40 Prozent größeres Display. Auf dem integrierten Datenspeicher lassen sich zehn Sätze von 40.000 Skalarmessungen (100 Bilder) speichern. Die zugehörige Abruffunktion ermöglicht die Datensichtung am Einsatzort.

Zu den flexiblen Akku-/Batterieoptionen gehören der FLIR TA04 Li-Polymer-Akku mit langer Lebensdauer und/oder AA-Standardbatterien. Das sich der Batteriefachdeckel von Hand öffnen lässt, ermöglicht er einen schnellen und einfachen Batterie-/Akkuwechsel ohne Werkzeug. Für die CM275 gewährt FLIR eine zehnjährige beschränkte Garantie auf das Produkt und auf den Wärmebildsensor.

Die FLIR CM275 wird im vierten Quartal 2017 für 699,- € (zzgl. MwSt.) erhältlich sein. Weitere Informationen finden Sie auf <http://www.flir.de/instruments/cm174> .

**Informationen über FLIR-Infrarotkameras sowie Prüf- und Messinstrumente:**

FLIR Systems GmbH, Berner Straße 81, 60437 Frankfurt, Tel.: 069/950090-21, Fax: -40, E-Mail: info@flir.de www.flir.com [www.irtraining.eu](http://www.irtraining.eu) [www.flir.de](http://www.flir.de) [www.flir.eu](http://www.flir.eu)

**Bei Bedarf an Bildmaterial, Fachartikeln etc. hilft Ihnen:**

ABL Werbung Frank Liebelt, Kellerskopfweg 13, 65931 Frankfurt, Tel.: 069/501717, Fax: 069/501767, E-Mail: frankliebelt@ablwerbung.de

**Weitere Presseinformationen von FLIR:** http://www.ablwerbung.de/presse04.html

**Anwendungsartikel aus den verschiedensten Bereichen:** http://www.flir.de/cs/display/?id=40991

sowie: <http://www.flirmedia.com/flir-instruments.html> (hier jeweils auf den Sektor – Building, Industrial, Automation etc. klicken und dann im Unterverzeichnis auf "Application stories". Alle Anwendungsberichte können kurzfristig ins Deutsche übersetzt werden.)

**Über FLIR Systems**

*FLIR Systems wurde 1978 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Wilsonville, Oregon, USA. FLIR Systems ist ein weltweit führender Hersteller von Sensorsystemen, die die Wahrnehmung und Einschätzung der Lage verbessern und so dabei helfen, Menschenleben zu retten, die Produktivität zu steigern und die Umwelt zu schützen. Mit seinen gut 3.500 Mitarbeitern verfolgt FLIR die Vision, „The World's Sixth Sense“ zu sein, indem wir das Potenzial der Wärmebildtechnik und angrenzender Technologien ausschöpfen, um damit intelligente Lösungen für die Sicherheit und Überwachung, die Umgebungs- und Zustandsüberwachung, Outdoor-Freizeitaktivitäten, das maschinelle Sehen, die Navigation und die erweiterte Bedrohungserkennung bereitzustellen. Weitere Informationen finden Sie auf* [*www.flir.com*](http://www.flir.com/)*. Folgen Sie uns unter* [*@flir*](http://www.twitter.com/flir)