**FLIR präsentiert FLIR DM166 TRMS-Multimeter mit Wärmebildtechnik und IGMTM**

*Preisgünstiges digitales Prüf- und Messinstrument kombiniert Wärmebildtechnik mit präzisen elektrischen Messfunktionen*

**WILSONVILLE, Oregon, USA – 18.12.2017 –** FLIR präsentiert das FLIR DM166 TRMS-Multimeter mit Wärmebildtechnik und infrarotgesteuerter Messhilfetechnologie IGM™ (Infrared Guided Measurement) – das preiswerteste Prüf- und Messinstrument der Branche, das ein Digital-Multimeter und eine Wärmebildkamera in sich vereint. Neben seiner Wärmebildauflösung von 80 x 60 Pixeln bietet das FLIR DM166 eine Vielzahl von Multimeter-Testfunktionen und lässt sich flexibel für Hoch- und Niederspannungsanwendungen einsetzen.

Das FLIR DM166 wurde eigens zur schnelleren Fehlerdiagnose und -behebung bei Anwendungen wie elektrischen Verteilern, elektromechanischen Systemen, HLK-Anlagen und Elektronikvorrichtungen entwickelt. Mit seinem FLIR Lepton® Mini-Wärmebildkameramodul führt es den Benutzer visuell zum genauen Ort des jeweiligen Problems. Mit seinen vielseitigen Funktionen unterstützt das Multimeter den Benutzer beim schnelleren Erkennen von Defekten und Störungen sowie bei der anschließenden effektiveren und effizienteren Fehlerdiagnose und -behebung an komplexen elektrischen Verteilern und elektromechanischen Systemen.

Die Wärmebildgebung ist eine berührungslose Temperaturmessmethode, die es dem Benutzer ermöglicht, Systemkomponenten sicherer auf Überhitzungen zu überprüfen. Darüber hinaus wird das FLIR DM166 mit seinem robusten und auf Sturzfestigkeit getesteten Gehäuse und seiner Schutzarteinstufung, die Elektrik- und HLK-Experten benötigen, selbst den anspruchsvollsten Anwendungsanforderungen am Einsatzort gerecht.

Für das DM166 gewährt FLIR eine zehnjährige Garantie auf das Produkt und auf den Wärmebildsensor. Es ist jetzt für 499,- € (zzgl. MwSt.) bei autorisierten FLIR-Vertriebspartnern und im FLIR.com Online-Store erhältlich. Weitere Informationen finden Sie auf <http://www.flir.de/instruments/professionaldmms/>

**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](mailto: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](mailto: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)