**FLIR präsentiert FLIR DM285 Industrie-Wärmebild-Multimeter**

*Leistungsstarkes Prüf-, Fehlerlokalisierungs- und Diagnoseinstrument mit infrarotgesteuerter Messhilfetechnologie unterstützt Elektrikexperten beim Aufspüren von Problemen*

**WILSONVILLE, Oregon, USA – 8.1.2018 –** Vor Kurzem hat FLIR das digitale FLIR DM285 Industrie-Wärmebild-Multimeter vorgestellt, ein industrielles Prüf-, Fehlerlokalisierungs- und Diagnoseinstrument, das sich für zahlreiche elektrische und elektromechanische Anwendungen sowie zur Überprüfung von Heizungs-, Lüftungs-, Klimatisierungs- und Kühlsystemen (HLK) eignet.

Elektrik- und Außendienstexperten können die berührungslose Wärmebildgebungsfunktion des DM285 nutzen, um überhitzte Systemkomponenten schnell ausfindig zu machen und anschließend mithilfe seiner DMM-Testfunktionen die Fehlerursache zu erkennen und zu beheben. Das DM285 eignet sich ideal zur Fehlerdiagnose und -behebung bei elektrischen Anwendungen wie überhitzten Schaltschränken, Sicherungen und losen Kabelverbindungen. Es lässt sich zur Diagnose von Störungen und Defekten an elektromechanischen Vorrichtungen wie Kreisel- und Kolbenpumpen und Kompressoren, Elektromotoren und -antrieben und den zugehörigen Überwachungs- und Automatisierungssystemen nutzen. Außerdem ist es eine gute Wahl für HLK-Anwendungen sowie zur Reparatur von mit Platinen bestückten Elektronikbauteilen, Spannungsreglern, Netzteilen und Mikroprozessoren.

Das FLIR DM285 ist das fortschrittlichste Digital-Multimeter von FLIR. Mit seinen 18 Funktionen und seiner Wärmebildauflösung von 160 × 120 Pixeln misst es Temperaturen von bis zu 400 °C, speichert die Daten für zehn Sätze von 40.000 Skalarmessungen und 100 Bilder und bietet eine Abruffunktion, die eine Datensichtung am Einsatzort ermöglicht.

Es verfügt über eine integrierte Arbeitsleuchte und bietet flexible Akku-/Batterieoptionen. Dazu gehören der FLIR TA04 Li-Polymer-Akku mit langer Lebensdauer und/oder AA-Standardbatterien, die gewährleisten, dass sich das DM285 rund um die Uhr nutzen lässt.

Zum Lieferumfang des DM285 gehören außerdem Batterien, hochwertige Silikonmessleitungen, Krokodilklemmen, ein Thermoelement-Messfühler Typ K, eine Messleitungsaufbewahrung/Halterung und eine weiche Tragetasche. Für das DM285 gewährt FLIR eine zehnjährige Garantie auf das Produkt und auf den Wärmebildsensor.

Das FLIR DM285 ist jetzt für 699,- € (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)