

Mittwoch, 14. Februar 2018

**FLIR führt neues Einstiegsmodell seiner leistungsstarken Wärmebildkamera-Familie auf dem Markt ein**

*Die FLIR E53 ist das neueste Modell der Exx-Serie, das brillante Bilder liefert und präzise Messungen ermöglicht*

**WILSONVILLE, Oregon, USA** – **14. Februar 2018** – FLIR Systems, Inc. (NASDAQ: FLIR) präsentiert mit der FLIR E53 das neueste Modell seiner Exx-Serie von leistungsstarken Wärmebildkameras für elektrische, mechanische und gebäudespezifische Anwendungen. Obwohl es sich dabei um ein Einstiegsmodell der Exx-Serie handelt, bietet die E53 dieselben gestochen scharfen Bilder, präzisen Messungen und viele der robusten Funktionen wie die anderen Exx-Serie-Modelle. Die E53 macht Wärmebildtechnik für viele Techniker, Monteure und Auftragnehmer erschwinglich, die eine Wärmebildkamera benötigen, um Hot-Spots und Gebäudemängel zu erkennen, bevor diese teure Reparaturen erforderlich machen.

Die FLIR E53 verfügt über ein brillantes, 4 Zoll großes Touchscreen-Display mit einem Blickwinkel von 160 Grad, damit die Benutzer das angezeigte Wärmebild aus jedem Winkel klar erkennen können. Wie die anderen Exx-Serie-Modelle bietet die E53 eine deutlich verbesserte FLIR MSX-Technologie, indem sie eine visuelle 5-Megapixel-Kamera zur Verbesserung der Bildschärfe, -perspektive und -lesbarkeit verwendet. Mit seiner Auflösung von 240 x 180 Pixeln bietet der Detektor der E53 über 43.000 Temperaturmesspunkte und einen breiten Temperaturbereich von bis zu 650 °C.

Mit ihrem robusten und wetterfesten Gehäuse hat FLIR die E53 speziell für die rauen Umgebungen entwickelt, in denen Techniker, Monteure und Auftragnehmer täglich arbeiten müssen. Eine agile Benutzeroberfläche ermöglicht eine intuitive Bedienung und bietet dem Benutzer nützliche Funktionen wie 1-Touch Level/Span, mit der sich der Kontrast des Zielobjekts per Fingertipp auf dem Touchscreen verbessern lässt. In Verbindung mit der erweiterten WLAN-Funktion, der Messdatenübertragung mit METERLiNK und den individuell anpassbaren Arbeitsordnern war es nie einfacher, Bilder und Messdaten zu archivieren und Berichte zu erstellen.

„Mit der FLIR E53 machen wir die leistungsstarken Handheld-Kameras unserer Exx-Serie für alle Branchenexperten erschwinglicher, die bei ihrer täglichen Arbeit gern von den vielseitigen Vorzügen dieser Technologie – die wir „The World’s Sixth Sense“ nennen – profitieren möchten, diese aber bislang für unerschwinglich hielten“, sagte Rickard Lindvall, General Manager of Instruments bei FLIR. „Sie bietet ihnen genau die Auflösung, Empfindlichkeit und Berichterstattungstools, die sie benötigen, um Probleme schnell und präzise zu erkennen und um nachzuweisen, dass sie diese ordnungsgemäß behoben haben.“

Die FLIR E53 ist ab heute bei autorisierten FLIR-Vertriebspartnern erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter [www.flir.de/Exx-Series](http://www.flir.de/Exx-Series).

***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 das Situationsbewusstsein 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. Folgen Sie uns auf @flir*

**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.)