

# Pressemeldung

Sperrvermerk bis zum 01.10.2013

## FLIR Systems stellt die neuen, verbesserten Modelle der erfolgreichen FLIR Ebx-Serie vor

**Die neuen preisgünstigen Wärmebildkameras der FLIR Ebx-Serie bieten die besten Leistungen ihrer Klasse.**

Wärmebildkamera-Weltmarktführer FLIR Systems stellt die neuen, verbesserten Versionen der erfolgreichen FLIR Ebx-Infrarotkamera-Serie vor. Die FLIR Ebx-Serie besteht aus preisgünstigen, gleichermaßen ergonomischen wie gut ausgestatteten Wärmebildkameras für Industrie-Profis, die so ihre elektrischen und mechanischen Inspektionen deutlich beschleunigen können.

Die Wärmebildkameras der FLIR Ebx-Serie verfügen über Meterlink™- und Bluetooth®-Schnittstellen, die schnelle und exakte Untersuchungen ermöglichen. Die kabellose Verbindung der Wärmebildkameras mit anderen Messgeräten oder Analysewerkzeugen sorgt für den einfachen Informationsaustausch mit Kunden oder Kollegen. Die Meterlink™-Technologie ermöglicht den Anwendern der Ebx-Serie dabei, Messdaten einer Extech-Stromzange oder eines Extech-Feuchtemessgeräts per Bluetooth® drahtlos und zeitsparend an die Wärmebildkamera zu übertragen, die diese Messdaten dann im Wärmebild abspeichert. Außerdem können die Bilder über WLAN einfach auf ein Smartphone oder einen Tablet-PC übertragen werden.

Außerdem hat FLIR Systems die Ebx-Serie weiter verbessert:

### Noch einfacher in der Anwendung als bisher

Die neue FLIR Ebx-Serie verwendet ein neues Benutzer-Interface und ergonomische Tasten, die eine sehr einfache Bedienung der Kamera unterstützen. Mit ihrem Messbereich bis zu +650°C produzieren die Kameras sofort JPEG-Wärmebilder ('point-and-shoot') und Videoaufnahmen/Videostreams, die sämtliche erforderlichen Temperaturdaten enthalten.

### FLIRs patentierte MSX®-Technologie

Die von FLIR patentierte MSX®-Funktion erzeugt ein Echtzeit-Wärmebild von außergewöhnlicher Qualität. Das Ergebnis sind klare, detailreiche Wärmebilder, eine schnellere Zielorientierung und verständliche Berichte ohne verwirrende Elemente. Die Kamera ermöglicht ebenfalls das gemeinsame Abspeichern von MSX®-Bild, Wärmebild, Bild-im-Bild und Tageslichtbild.

### Automatische Ausrichtung

Die FLIR Ebx-Serie zeichnet sich durch die Funktion "Automatische Ausrichtung" aus. Das bedeutet, dass die Kamera automatisch die Anzeige der Messungs-Informationen im Display anpasst – je nachdem, ob die Kamera waagrecht oder senkrecht gehalten wird.

### FLIR System bietet ab sofort folgende Modelle an:

	FLIR E40bx	FLIR E50bx	FLIR E60bx
Wärmebildqualität	160 x 120 Pixel	240 x 180 Pixel	320 x 240 Pixel
Erkennung minimaler Temperaturunterschiede von	0,045°C	0,045°C	0,045°C
Eingebaute Tageslichtkamera	3,1 Megapixel	3,1 Megapixel	3,1 Megapixel
FLIR-patentierte MSX®-Technologie	ja	ja	ja
Automatische Ausrichtung	ja	ja	ja
Meterlink™ und WLAN	ja	ja	ja

**Alle Modelle werden inklusive der Software FLIR Tools für einfache Berichterstellung und Analyse ausgeliefert.**



# Pressemeldung

Sperrvermerk bis zum 01.10.2013

## Informationen über die Wärmebildtechnik

Unter Wärmebildtechnik versteht man die Verwendung von Kameras mit speziellen Sensoren, die die von einem Objekt abgestrahlte Wärmeenergie "sehen". Wärme- oder Infrarotenergie zählt zum unsichtbaren Lichtspektrum, da die Wellenlänge zu lang ist, um vom menschlichen Auge erkannt zu werden. Sie ist der Teil des elektromagnetischen Spektrums, den Menschen als Wärme bzw. Hitze empfinden. Mit Infrarot sehen wir das, was für unsere Augen verborgen bleibt. Wärmebildkameras erzeugen Bilder von unsichtbarer Infrarot- oder Wärmestrahlung. Mit Hilfe der Temperaturunterschiede zwischen Objekten generiert die Wärmebildkamera ein klares Bild. Sie ist ein ausgezeichnetes Tool für die vorbeugende Instandhaltung, Gebäudeinspektionen, Forschung und Entwicklung sowie Automatisierungsanwendungen. Eine Wärmebildkamera kann bei völliger Dunkelheit, in tiefster Nacht, durch Nebel, in großer Entfernung und durch Rauch sehen. Auch für Sicherheits- und Überwachungsanwendungen, Anwendungen auf Schiffen, in der Automobilindustrie, der Brandbekämpfung und in vielen anderen Bereichen wird sie eingesetzt.

## Informationen über FLIR Systems

FLIR Systems ist weltweit führend bei der Entwicklung und Herstellung von Wärmebildkameras für eine Vielzahl von Anwendungen. Das Unternehmen hat über 50 Jahre Erfahrung und tausende Wärmebildkameras, die zur Zeit überall auf dem Globus für industrielle 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 3200 ausgewiesene Infrarotspezialisten und beliefert die internationalen Märkte über ein Netz von internationalen Distributoren, die lokale Vertriebs- und Kundendienstaufgaben wahrnehmen.

Weitere Informationen zu FLIR Systems und unseren Produkten finden Sie unter [www.flir.com](http://www.flir.com)

Für weitere Informationen zu dieser Inzahlungnahme-Aktion oder zu FLIR Systems und seiner großen Produktpalette mit Wärmebildkameras für die unterschiedlichsten Anwendungen wenden Sie sich bitte an:

### FLIR Commercial Systems B.V.

Christiaan Maras  
Marketing Director EMEA  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgien  
Tel.: +32 (0)3 665 51 00  
Fax: +32 (0)3 303 56 24  
eMail: [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)



\* nach System-Registrierung unter [www.flir.com](http://www.flir.com)

