

# PRODUCT NEWS



FLIR Wärmebildkameras und Prüf- & Messinstrumente

*FLIR T-SERIE*  
EFFIZIENTER ARBEITEN



WIR PRÄSENTIEREN  
DAS NEUE FLIR DM284



*FLIR IGM-TECHNOLOGIE*  
AKTIONSPAKETE



*FLIR E-SERIE*  
PRO-MODELLE ZUM  
SONDERPREIS



# FLIR T-SERIE

## ARBEITEN SIE EFFIZIENTER

Mit einer erstklassigen Wärmebildauflösung, einer ergonomisch drehbaren Messeinheit und einem schnellen Autofokus helfen die Kameras der T-Serie viel beschäftigten Technikern, selbst aus den schwierigsten Winkeln ganz einfach hervorragende Bilder aufzunehmen. So können Sie Ihre täglichen Aufgaben mit diesen voll ausgestatteten Wärmebildkameras schneller und effizienter als je zuvor erledigen.

	T4xx[bx]	T6xx[bx]	T1K
<b>Kostenlos</b>	FLIR Tools+, FLIR C2	FLIR Tools+, FLIR C2 45°- oder 15°-Weitwinkelobjektiv	FLIR Tools+, FLIR C2 45°- oder 15°-Weitwinkelobjektiv, ein zusätzliches Jahr volle Produktgarantie*
<b>Sparen Sie bis zu</b>	<b>1.038 €</b>	<b>5.052 €</b>	<b>8.783 €</b>

Aktionscode: PackT Series - EMEA Q4-2016\*\*



# FLIR DM284

## ERWEITERUNG UNSERER IGM-PRODUKTTREIHE

Die Produktreihe infrarotgesteuerter Messhilfeprodukte (IGM) von FLIR erfreut sich großer Beliebtheit. Nach dem beeindruckenden Erfolg von Produkten wie dem FLIR CM174 und FLIR MR176 bringt FLIR nun das digitale Multimeter DM284 auf den Markt.

Anders als bei Standard-Multimetern handelt es sich beim DM284 um ein digitales TRMS-Echtheffektivwert-Multimeter für industrielle Anwendungen mit 18 Funktionen plus der bahnbrechenden IGM-Technologie von FLIR. Mithilfe der IGM-Wärmebildtechnik zeigt das DM284 Elektrikern zuverlässig die Position von Temperaturanomalien und potenziellen Problemen an. Durch den großen Funktionsumfang wird gleichzeitig die Anzahl der mitzuführenden Instrumente reduziert.

**Das DM284 von FLIR ist ab Herbst bei ausgewählten Flir Händlern erhältlich. Weitere Informationen finden Sie auf [www.flir.eu/DM284](http://www.flir.eu/DM284)**

Alle Preise zzgl. MwSt.

\* Für das zusätzliche Garantiejahr muss das Produkt innerhalb von 60 Tagen nach dem Kauf auf [www.FLIR.com](http://www.FLIR.com) registriert werden.

\*\* Dieses Angebot gilt vom 1. Oktober bis zum 31. Dezember 2016



# FLIR-PAKETE

Die flexiblen Universalstrommesszangen TA72 und TA74 wurden als Zubehörlösung speziell dafür entwickelt, den Funktionsumfang zu erweitern und schwierige Aufgaben zu vereinfachen, damit Sie mit Ihrem vorhandenem Messgerät optimale Messergebnisse erzielen können. Die Tasche TA15 ist passgenau für alle FLIR Strommesszangen und flexiblen FLIR Zubehör-Universalstrommesszangen (FLIR TA72 oder TA74).



TA15 Tasche

## FÜR ELEKTRIKER:



CM174

TA72 und TA74

**CM174 + TA74 flexible  
Universalstrommesszange + TA15 Tasche**

Jetzt **619 €**  
**Sie sparen 108 €!**

**CM174 + TA72 flexible  
Universalstrommesszange + TA15 Tasche**

Jetzt **599 €**  
**Sie sparen 108 €!**

Aktionscode: Pack CM174 EMEA Q4-2016\*\*

## FÜR GEBÄUDEEXPERTEN



**MR160 Kit: MR160 + MR08  
Hammer- und Hohlwand-Kombisensor**

Jetzt **939 €**  
**Sie sparen 59 €!**



**MR176 Kit: MR176 Hammer- und  
Hohlwand-Kombisensor + MR08 + MR01  
Austauschbarer Temperatur- und relativer  
Luftfeuchtesensor**

Jetzt **1.339 €**  
**Sie sparen 268 €!**

# PRODUKTINFOS

## FLIR MR60 FEUCHTEMESSGERÄT

Das FLIR MR60 Pro Feuchtemessgerät ist ein benutzerfreundliches Feuchtemessgerät, das neben einem integrierten stiftlosen Sensor und externen Stiftsensor mit erweiterten Funktionen ausgestattet ist. Mit seinem integrierten stiftlosen Sensor und externen Stiftsensor bietet es die Flexibilität, bei jedem Auftrag selbst zu entscheiden, ob Sie eine berührungslose nicht-invasive oder eine herkömmliche invasive Messung vornehmen möchten. Wählen Sie eine von elf Materialgruppen für eine Feuchtigkeitsmessung mit dem externen Stiftsensor aus, oder legen Sie einen Referenzpunkt für eine nicht-invasive Feuchtigkeitsüberprüfung fest. Speichern Sie bequem Screenshots der Messungen mit den zugehörigen Werten wie Datum, Uhrzeit und den verwendeten Einstellungen als CSV-Datei. Speichern Sie Dateien und erstellen Sie Berichte mit der kostenlosen FLIR Tools Software. Die Bedienung erfordert keinerlei Vor- oder Spezialkenntnisse!

Neben dem MR60 bietet FLIR auch zahlreiche andere Feuchtemessgeräte wie das MR176 und MR160 (beide mit IGM-Technologie) sowie das MR77 an.



## FLIR INFRAROTGESTEUERTE IGM-MESSHILFETECHNOLOGIE (INFRARED GUIDED MEASUREMENT)

Die infrarotgesteuerte Messhilfetechnologie weist Sie präzise auf den optimalen Messpunkt hin.

Die infrarotgesteuerte Messhilfetechnologie IGM führt Sie visuell genau zu der Stelle mit dem potenziellen Elektrik- oder Gebäudeproblem, damit Sie den optimalen Messpunkt anvisieren können. Alle IGM-Instrumente sind mit einem integrierten FLIR Lepton®-Wärmebildsensor ausgestattet. Die CM174 und das TG165/TG167 führen Sie visuell genau zu dem Punkt des potenziellen Elektrikproblems, damit Sie auffällige und unbekannte Problembereiche sicher erkennen können.

Der Problembereich ist auf einem Wärmebild klar erkennbar, sodass Sie genau wissen, wo Sie Ihre Messung ausführen müssen.



# SONDERANGEBOTE: MEHR AUFLÖSUNG ZUM GLEICHEN PREIS!

- Kaufen Sie eine FLIR E6 zum Preis einer FLIR E5.
- Kaufen Sie eine FLIR E5 zum Preis einer FLIR E4.
- Sparen Sie bis zu 2.500 € beim Kauf einer E60(bx).

## Ex-SERIE

Aktionscode: FREE upgrade EMEA 2016

Die Wärmebildkameras der FLIR Ex-Serie sind besonders benutzerfreundlich und eröffnen Ihnen eine völlig neue Dimension. Eine FLIR Ex-Serie-Kamera ist ein preisgünstiger Ersatz für ein Punkt-Pyrometer. Sie liefert ein Wärmebild mit Temperaturmesswerten für jedes einzelne Pixel. Die neue MSX®-Bildoptimierung kombiniert das visuelle Bild beim Speichern mit dem zugehörigen Wärmebild und macht die Kameras dadurch unübertroffen benutzerfreundlich.

	FLIR E4	FLIR E5	FLIR E6
Bildauflösung	80 x 60 Pixel	120 x 90 Pixel	160 x 120 Pixel
Erkennt Temperaturunterschiede von	0,15 °C	0,10 °C	0,06 °C
Messverfahren	Zentraler Messpunkt	Zentraler Messpunkt, Bereich mit max./min.	1 Zentraler Messpunkt 1 Bereich (Min/Max); Isotherm (über/unter)
Regulärer UVP	995 €	1.695 €	2.795 €
<b>Aktionspreis</b>	995 €	<b>995 €</b>	<b>1.695 €</b>
<b>Sie sparen:</b>	-	<b>700 €</b>	<b>1.100 €</b>



**SPAREN  
SIE BIS ZU  
1.100 €**

## FLIR E50(bx) / E60(bx)

Aktionscode: FLIR Exx EMEA Q4-2016

Bei der FLIR Exx-Serie können Sie zwischen verschiedenen Auflösungen wählen. Zusätzlich stehen Ihnen unterschiedliche Wechselobjektive zur Auswahl – beispielsweise ein Weitwinkelobjektiv zur Aufnahme eines größeren Ausschnitts Ihres Zielbereichs oder ein Teleobjektiv, mit dem Sie die Temperatur von weiter entfernten und kleineren Zielen messen können. Die manuelle Fokussteuerung hilft Ihnen beim Feinjustieren der optimalen Bildschärfe und größten Messpräzision. Funktionen wie MSX und der benutzerfreundliche Touchscreen machen die Exx-Serie zu einem großartigen Instrument für professionelle Thermografen.

	FLIR E50(bx)	FLIR E60(bx)
Bildauflösung	240 x 180 Pixel	320 x 240 Pixel
Erkennt Temperaturunterschiede von	< 0,05 °C	< 0,05 °C
Akkuladegerät mit Doppel-Ladeschale + Ersatzakku	Optional	Lieferumfang
Regulärer UVP	5.995 €	8.495 €
<b>Aktionspreis</b>	<b>4.995 €</b>	<b>5.995 €</b>
<b>Sie sparen:</b>	<b>1.000 €</b>	<b>2.500 €</b>



**SPAREN  
SIE BIS ZU  
2.500 €**

**Nur für kurze Zeit: 1. Oktober – 31. Dezember 2016**

Kontaktieren Sie uns über [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com) oder +49 (0) 69 950090-0,  
oder wenden Sie sich an Ihren FLIR-Händler.

\* Nur ein Upgrade pro Kauf. Alle Bilder dienen nur zur Veranschaulichung. © Copyright 2016, FLIR Systems Inc. Alle anderen Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Dieses Angebot gilt vom 1. Oktober bis zum 31. Dezember 2016 und lässt sich nicht mit anderen FLIR-Sonderangeboten oder Werbeaktionen kombinieren. Die Sonderaktion gilt nur in der Region EMEA. Preise: UVP zzgl. MwSt. und Einfuhrgebühren/-zölle.