

Die neue,
preisgünstige,
handliche



Infrarotkamera

mit SD-Karte für 1000 Bilder, intelligenten Messbereichsfunk- tionen, besserer Bildqualität

Sie hat die begehrten intelligenten Messbereichsfunktionen Area Max und Area Min, erkennt kleinste Unterschiede von lediglich 0,12°C innerhalb eines Temperaturbereichs von -10 bis +350°C, wiegt nur 550 Gramm, speichert auf der wechselbaren SD-Karte bis zu 1000 vollradiometrische JPEGs und kann mit dem serienmäßigen Akku bis zu 7 Stunden betrieben werden: die nagelneue InfraCAM SD. Mit nur 5.790 Euro und einschließlich der Software ThermoCAM QuickReport im Wert von allein 900 Euro ist die InfraCAM SD seit dem 16.2.2007 noch preisgünstiger als das erfolgreiche Einsteigermodell InfraCAM zu haben.

Bildqualität und thermische Empfindlichkeit verbessert

Im Vergleich zur InfraCAM verfügt die InfraCAM SD jetzt über eine höhere thermische Empfindlichkeit und Bildqualität. Temperaturunterschiede von nur 0,12 °C (NETD) können jetzt sichtbar gemacht werden. Dies führt zu besseren, aussagekräftigeren Ergebnissen in allen wichtigen Einsatzbereichen, z. B. in der einfachen Erkennung von Schwachstellen (Kurzschlüssen, Überhitzungen etc.) in der Elektrik, der Durchführung schneller Inspektionen und der Verhinderung von Schäden – branchenübergreifend, ob für Infrarotuntersuchungen von elektrischen Komponenten oder mechanischen Bauteilen. Außerdem hat die InfraCAM auf einer wechselbaren SD-Karte jetzt Platz für stolze 1.000 vollradiometrische Infrarotbilder. Vollradiometrisch bedeutet, dass jeder einzelne Bildpunkt mit einem exakten Temperaturwert hinterlegt ist. Diese absolute Temperatur kann auch noch Jahre nach der Infrarotaufnahme für jeden beliebigen Pixel der gespeicherten Datei exakt abgelesen werden.

Praktische SD-Karte mit Platz für 1000 Bilder

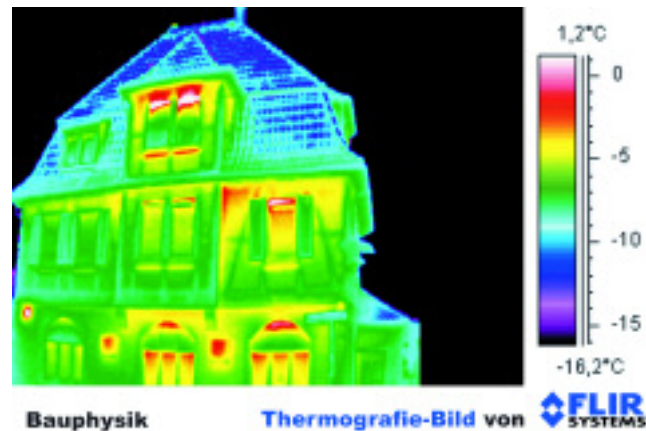
Die neue 128 MByte große SD Karte mit Platz für 1000 Bilder ist komfortabel und einfach in der Nutzung. Zwar können die Bilder nach wie vor mit einem USB-Kabel übertragen werden, die Karte kann aber auch einfach ausgetauscht und im SD-Lesegerät des PCs oder mit einem anderen Karten-Lesegerät genutzt werden. Ist die Karte voll, legt der Benutzer einfach eine neue SD-Karte ein. Außerdem kann er auf der Karte schon vorher Referenzbilder speichern, die er vor Ort vorführen und seinem Kunden zusammen mit den eben gemachten Infrarotbildern sofort auf SD-Karte übergeben kann – direkt im Anschluss an die Untersuchung.

Neue Funktionen finden die maximale oder minimale Temperatur in einem Bereich

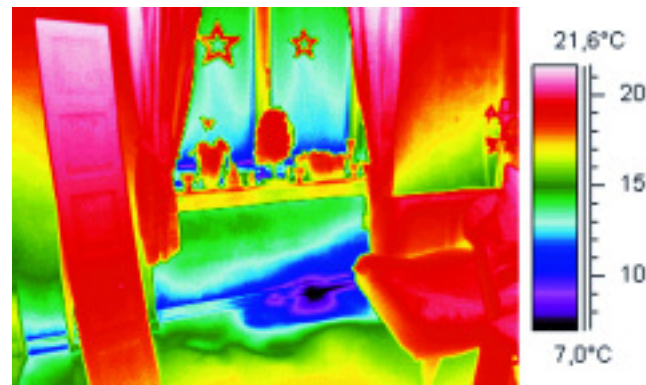
Zu den neuen Funktionen gehören die intelligenten Messbereichsfunktionen Area Max und Area Min. Bei diesen praktischen Anwendungen wählt der Thermograf in der Kamera einen bestimmten Bereich aus und bekommt sofort die maximale bzw. minimale Temperatur innerhalb dieses Bereiches sofort angezeigt. Das spart Zeit bei der Analyse und minimiert das Risiko eventueller Fehlmessungen durch eine schlechte manuelle Positionierung der Messpunkte durch den Anwender.

Verbesserte Software im Wert von € 900.- inklusive

Fest zum Lieferumfang der InfraCAM SD gehört die neue leistungsfähige Software ThermoCAM QuickReport, die mit der bewährten Reporter-Software von FLIR Systems voll kompatibel ist. Anwender verschiedener FLIR-Kameramodelle können Bildmaterial also nun austauschen und mit der einen oder anderen Software bearbeiten und analysieren. Mit der neuen Software QuickReport kann beispielsweise jetzt bis zu 8-fach in ein Bild hineinge-



Bauphysik Thermografie-Bild von FLIR SYSTEMS



zoomt werden. Die Übertragung der Bilder zum PC und einfach per „Drag & Drop“ in den Bericht, die detaillierte Analyse, und die Erstellung professioneller Untersuchungsberichte werden zum Kinderspiel und, dank der einfachen Bedienung, zu einem echten Vergnügen. Die Software QuickReport kann zum Listenpreis nachbestellt werden.

Scharf kalkuliertes Paket

Das InfraCAM SD-Paket aus Kamera, Zubehör und Software wird zu einem äußerst scharf kalkulierten Preis von 5.790 Euro günstiger angeboten, als jemals eine FLIR-Infrarotkamera zu haben war. Diejenigen, die einen noch günstigeren Einstieg in die Welt der qualitativen FLIR-Thermografie wollen, werden sich auch freuen: Das extrem günstige Einstiegsmodell InfraCAM wird ab sofort zum Preis von 4.490 Euro erhältlich sein.

Leistungsmerkmale der InfraCAM SD

- hohe thermische Empfindlichkeit von 0,12°C
- geometrische Auflösung Infrarot 120 x 120 Pixel
- intelligente Messbereichsfunktionen Area Max und Area Min, speziell für den Anwender in der Elektrotechnik
- Temperaturbereichs von -10 bis +350°C
- Leichtgewicht: nur 550 Gramm
- Wechselbare SD-Karte für 1.000 vollradiometrische JPEGs
- Inklusive Software ThermaCAM™ QuickReport™ für einfache Bildübertragung auf den PC, anschließende Analyse & Berichterstellung

Informationen über FLIR Systems

FLIR Systems ist weltweit führend in Entwicklung und Herstellung von Kameras für die Infrarot-Thermografie. Das Unternehmen besitzt über 40 Jahre Erfahrung und hat zur Zeit weltweit mehr als 50.000 Infrarotkameras im Einsatz, die bei Anwendungen wie vorbeugender Instandhaltung, Gebäudeuntersuchungen, Forschung und Entwicklung, zerstörungsfreien Prüfverfahren, Prozessüberwachung und -automatisierung, Qualitätssicherung und vielem anderen Verwendung finden.

Info-Unterlagen:
TOPA GmbH
Ansprechpartner: Herr Duschek
Frauenwaldstr. 11
82383 Hohenpeißenberg
Telefon: 08805/94-44
Telefax: 08805/9443
eMail: info@topa.de



BEGEHREN MIT SYSTEM

Sie wollen an der Spitze sein, wenn es um die Vermarktung Ihrer touristischen Destination geht? Wir zeigen Ihnen wie Sie Ihre Gemeinde, Stadt oder Region Ihren Gästen besonders schmackhaft machen können. Wenn Tourismus vom Feinsten sein soll, beraten wir Sie in

Marketing, Werbung, Strategische Kommunikation.

Langfristige Ziele wohl überlegt erreichen. Mit dem richtigen Rezept immer einen Schritt voraus sein. Unwiderstehlich raffiniert!

gruppedrei.com



Kehrmaschinen



Speziell auf der
Bauma 2007
zu AKTIONSPREISEN!

Ihr Partner in Sachen Sauberkeit!

bema GmbH Maschinenfabrik
Recker Str. 16
D-49599 Voltlage-Weese
Tel. 05467/92090
Fax 05467/920920

Internet: www.kehrmaschine.de

Wir sehen uns in München!  **Halle B3, Stand 200**

GRUPPE DREI®
AGENTUR FÜR STRATEGISCHE KOMMUNIKATION