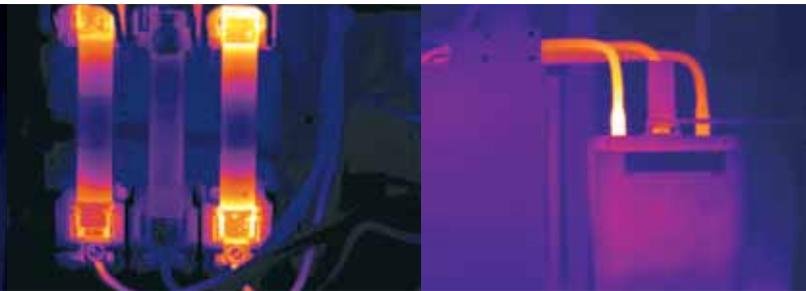


FLIR i3

Wärmebildkamera für elektrische Inspektionen



NEU FLIR i3: 995 € zuzüglich Mehrwertsteuer
BAHNBRECHEND NIEDRIGER PREIS

Die FLIR i3 ist eine revolutionäre Wärmebildkamera. Sie ist einfach zu handhaben und setzt keinerlei größere Erfahrung voraus. Mit einem Verkaufspreis von nur 995 € wird die FLIR i3 ganz schnell ihren Weg in viele verschiedene Anwendungen im Elektrobereich finden.



Extrem einfache Bedienung



Vollautomatisch



Fokussierfrei



Kompakt



Speichern auf SD-Karte



Software für Berichterstellung
im Lieferumfang enthalten

Technische Spezifikationen



Bildleistung

Spektralbereich	7.5 - 13 μ m
Geometrische Auflösung (IFOV)	3.7 mrad
Bildwiederholfrequenz	9 Hz
Sichtfeld / min. Fokussentfernung	12.5° x 12.5°/0.6 m
Thermische Empfindlichkeit	< 0.15°C
Infrarotauflösung	60 x 60 Pixel
Fokus	Fest
Focal Plane Array (FPA)	Ungekühlter Mikrobolometer

Bilddarstellung

Display	2,8" Farb-LCD
---------	---------------

Messung

Objekttemperaturbereich	-20 °C bis +250°C
Messverfahren	Messpunkt
Genauigkeit	± 2 °C oder ± 2 % des Ablesewertes

Messung und Analyse

Korrektur des Emissionsgrads	Variabel von 0,1 bis 1,0 oder Auswahl aus Listen mit Materialien
Korrektur der reflektierten Umgebungstemperatur	Automatisch, basiert auf der Eingabe der reflektierten Temperatur

Einstellung

Farbpaletten	Eisen, Regenbogen und Schwarz/Weiß
Bedienelemente für die Grundeinstellung	Lokale Anpassung von Einheiten, Sprache, Datums- und Zeitformaten; automatisches Abschalten

Bildspeicherung

Typ	MiniSD-Karte
Dateiformat	Standard JPEG - 14 Bit einschließlich Messdaten

Spannungsversorgung

Akkutyp	Lithium-Ionen-Akku, wiederaufladbar
Akkulaufzeit	5 Stunden, im Display wird der Ladestatus der Akkus angezeigt
Ladesystem	In der Kamera, Netzadapter; 3 Stunden bis 90 % Kapazität
Netzbetrieb	Netzadapter, 90-260 VAC Eingang
Energiemanagement	Automatisches Abschalten (Auswahl durch den Bediener)
Adapterspannung	5 V DC Ausgang

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	0°C bis +50°C
Lagertemperaturbereich	-40°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb und Lagerung IEC 60068-2-30/24 h 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Stöße	25 G, IEC 60068-2-29
Schwingungen	2 G, IEC 60068-2-6
Schutzart des Gehäuses	Kameragehäuse und Objektiv: IP 43

Physikalische Kenndaten

Abmessungen	223 x 79 x 83 mm
Gewicht	< 340 g mit Akku
Versandmaße	120 x 400 x 320 mm
Versandgewicht	2,8 kg

Standard-Lieferumfang

FLIR i3 Wärmebildkamera, FLIR QuickReport CD, gedruckte Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM mit Anwenderdokumentation, Kalibrierungszertifikat, Handschlaufe, Akku (in der Kamera), Netzteil/Ladegerät mit Netzstecker für EU, GB, USA und Australien, USB-Kabel, MiniSD-Karte, mit SD-Kartenadapter

FLIR Commercial Systems B.V.

Charles Petitweg 21
4847 NW Breda
The Netherlands
Tel.: +31 (0) 765 79 41 94
Fax: +31 (0) 765 79 41 99
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems Sweden

Tel.: +46 (0)8 753 25 00
Fax: +46 (0)8 755 07 52
e-mail: flir@flir.com
www.flir.com

FLIR Systems Germany

Tel.: +49 (0)69 95 00 900
Fax: +49 (0)69 95 00 9040
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems France

Tel.: +33 (0)1 60 37 01 00
Fax: +33 (0)1 64 11 37 55
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems UK

Tel.: +44 (0)1732 220 011
Fax: +44 (0)1732 843 707
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems Italy

Tel.: +39 (0)2 99 45 10 01
Fax: +39 (0)2 99 69 24 08
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems Belgium

Tel.: +32 (0)3 287 87 10
Fax: +32 (0)3 287 87 29
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems Dubai

Tel.: + 971 4 299 6898
Fax: + 971 4 299 6895
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems Russia

Tel.: + 7 495 785 37 97
Fax: + 7 495 785 37 81
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems Spain

Tel.: +34 (91) 662 94 01
Fax: +34 (91) 662 97 48
e-mail: flir@flir.com

Technische Angaben unverbindlich, Änderungen vorbehalten
Gewichte und Abmessungen sind nur Richtwerte, Bilder nur zur Veranschaulichung eingesetzt.

Copyright 2011, FLIR Systems Inc. Alle anderen Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

www.flir.com