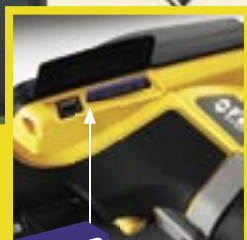


# More!

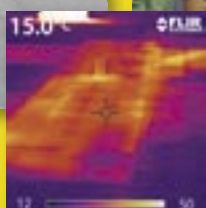
**BCAM™**



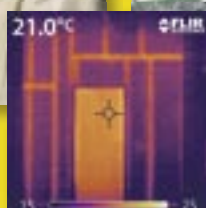
### NYHET! BCAM SD:

- **Fler** bilder (SD-kortet rymmer 1000 värmebilder)
- **Bättre** bildkvalitet (0,10 °C NETD)
- **Ännu** mer användarvänlig

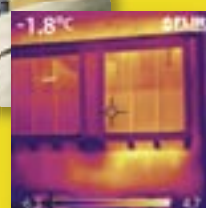
Nu med kraftfull **QuickReport** programvara.



Hitta vattenskador



Inspektera byggnader



Spara energi

# BCAM™ hittar snabbt brister i byggnader

## Hitta det snabbt – undvik problem

Se dåligt isolerade områden som orsakar energiförluster. Övervaka och kontrollera kvaliteten vid nybyggnationer. Lokalisera dolda rör och undvik skador. Identifiera luftläckage. Spåra läckor och minimera reparationskostnader. Hitta områden som är känsliga för, ibland farliga, mögelangrepp. Upptäck läckor i platta tak. Spåra och reparera problemen med hjälp av BCAM.

## Se temperatur

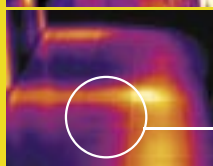
Med BCAM kan du enkelt mäta temperatur beröringsfritt vilket gör att inspektioner kan utföras på ett säkert och bekvämt avstånd. Ett hårkors mitt i värmebilden gör att du kan mäta och analysera temperaturen i en enskild punkt. Felområdet kan även markeras med ett färgalarm. Du kan omedelbart upptäcka de mest olika problem i byggnader genom att se dem på en värmebild.

## Dokumentera arbetet

BCAM lagrar 1000 radiometriska värmebilder i Jpeg-format. Bilderna kan infogas direkt i e-postmeddelanden, Word® eller PowerPoint®. De är dessutom kompatibla med de mer avancerade programmen från FLIR. Alla bilder, kameror och program kan användas tillsammans.



**Förbättra inneklimatet och spara energi**



**Undvik onödiga reparationer**



**Lokalisera fuktskador, undvik mögel och få ett bättre inneklimat**



**Utvärdera nybyggnationer**



**Kontrollera reparationer**



## Lätt att använda

BCAM har låg vikt och är ergonomiskt utformad för industrimiljöer. Kameran har ett enhandsgrepp och tydliga kontrollknappar gör kameran mycket enkel att använda.



## Bildkvalitet

Kamerans högre känslighet (0,1 NETD) ger skarpa värmebilder där även små temperaturskillnader syns både på LCD-skärmen och på rapporten.



## Bildlagring

BCAM SD har ett SD-kort med plats för 1 000 radiometriska värmebilder. Bilderna är i Jpeg-format och kan överföras trådlöst till en dator.



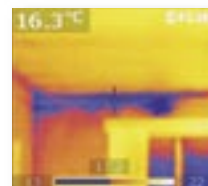
## QuickReport-program

Hämta bilder och skapa analyser och rapporter i en kraftfull användarvänlig PC-programvara.



## Hitta brister i isoleringar

Med kamerans inbyggda isoleringsalarm kan du enkelt lokalisera områden som visar tecken på bristfällig isolering.



## Hitta och förebygg fuktskador

Daggpunktsalarmet visar områden utsatta för ytkondens som riskerar att drabbas av mögelangrepp.

## Tekniska specifikationer

### Bildprestanda

Synfält	25° x 25°
Min. närgräns	0,12 m
Detektortyp	Focal Plane Array (FPA), kyld mikrobolometer, 120 x 120 pixlar
Fokus	Manuell

### Bildvisning

Bildskärm	3,5-tums LCD med 16 000 färger
-----------	--------------------------------

### Mätning

Temperaturområde	-10 °C till +100 °C
Noggrannhet	±2°C, ±2%
Termisk känslighet/NETD	0,10 °C vid 25 °C
Mätläge	Punkt i mitten, färgalarm ovan/under, isoleringsalarm, daggpunktsalarm
Menykontroller	Paletter (färg eller svartvitt), autojustering (automatiskt/manuellt)
Inställningar	Datum/tid, språk, energisparläge, skärmstyrka
Mätkorrigeringar	Emissivitet varierbar från 0,1 till 1,0

### Bildlagring

Typ	1 000 värmebilder. Flyttbart SD-kort (128 MB ingår)
Filformat	Standard-JPEG (radiometrisk)

### Laser LocatIR

Klassificering	Klass 2
Typ	Halvledande AlGaInP-Laserdiod: 1 mW/635 nm röd

### Batterisystem

Drifttid	7 timmars kontinuerlig drift. Bildskärmen visar batteristatus
Laddningssystem	I kameran, nätadapter
Nät drift	Nätadapter 90–260 V AC, 50/60 Hz
Driftspänning	11–16 V DC

### Miljöspecifikation

Område för drifttemperatur	-15 °C till +50 °C
Kapslingsgrad	IP54

### Fysiska mått

Vikt	550 g
Storlek (L x B x H)	243 mm x 81 mm x 103 mm

### Gränssnitt

USB	Bildöverföring till PC
-----	------------------------

**När du köper en InfraCAM får du:** Värmekamera, transportväska, nätadapter, handledsrem, USB-kabel, bruksanvisning, nätkabel, batteri samt 128 MB SD-kort, QuickReport software

SPECIFIKATIONERNA KAN KOMMA ATT ÄNDRAS UTAN FÖREGÅENDE AVISERING  
Upphovsrätt 2007, FLIR Systems, Inc. Övriga varumärken och produktnamn tillhör respektive ägare.



Kimo Instrument AB  
Stigbergsliden 5  
414 63 Göteborg

Tel. 031-13 49 80  
Fax. 031-13 80 25  
E-post: info@kimo.se  
www.kimo.se