

Plus!

BCAM™



NOUVEAU ! Modèle BCAM SD :

- **Plus** d'images (avec une capacité de stockage de 1000 images sur une carte SD)
- **Plus** de sensibilité thermique
- **Plus** de fonctionnalités

* **Plus**, le nouveau logiciel QuickReport!



Détecte les problèmes d'humidité



Localise clairement les ponts thermiques



Visualise les défauts d'isolation

BCAM™, décelez rapidement les défauts de construction

Localisez rapidement - évitez les problèmes

Visualisez les zones mal isolées provoquant des pertes d'énergie. Surveillez et vérifiez la qualité des nouvelles constructions. Localisez les canalisations masquées et évitez les sinistres. Identifiez les fuites. Minimisez les coûts de réparation. Trouvez les zones où pourrait apparaître la moisissure, parfois toxique. Décelez les fuites dans les toits terrasses. Vérifiez si une construction est sèche. Utilisez la BCAM pour détecter le problème et le réparer.

Visualisez les différences de température

La BCAM vous permet de mesurer la température de tout objet observé, sans contact. Un point au centre de l'image, une alarme de couleur, une alarme d'isolation ou l'indication automatique du point de rosée vous permettent de mesurer et d'analyser la température de la cible visée. Déterminez instantanément les problèmes de construction en les visualisant sur une image thermique.

Documentez votre travail

La BCAM enregistre 1000 images au format JPEG radiométrique. Vous pouvez joindre directement vos images à un courrier électronique ou les insérer dans Word® ou PowerPoint®. Les images sont également compatibles avec tous les logiciels FLIR les plus sophistiqués. Ainsi, vous pouvez utiliser conjointement vos images, les caméras et les logiciels.



Améliorez le confort et économisez l'énergie

Localisez instantanément vos canalisations de chauffage et les éventuelles fuites

Trouvez les infiltrations d'eau, évitez la présence d'humidité et de moisissures

Évaluez vos travaux de rénovation et d'isolation

Mettez en évidence les ponts thermiques



Facilité d'emploi

La BCAM est légère et ergonomique. La caméra a été conçue pour travailler dans des conditions industrielles. Elle est dotée d'une poignée permettant une utilisation intuitive.



Qualité de l'image

Une plus grande sensibilité (0,1 °C). L'écran LCD affiche des images infrarouges nettes et des valeurs de température lisibles.



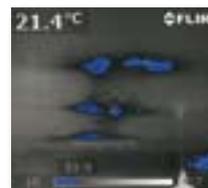
L'enregistrement

Une carte SD vous permet désormais de stocker jusqu'à 1 000 images infrarouges.



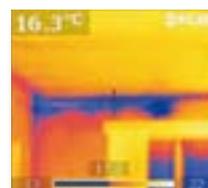
Logiciel QuickReport

Ce logiciel, simple d'utilisation vous permet de télécharger des images, d'effectuer des analyses et de générer des rapports.



Détection de problèmes d'isolation

Les défauts d'isolation sont plus facilement identifiables grâce à l'alarme d'isolation.



Détection et prévention des dégâts causés par l'humidité

L'indication du point de rosée montre les zones révélant un risque de condensation ou d'apparition de moisissure.

Spécifications techniques

L'image

Champ de vision	25° x 25°
Distance de focalisation minimum	0,3 m
Type de détecteur	Matrice à plan focal (FPA), microbolomètre non refroidi (14.400 pixels)
Mise au point	Manuel

L'affichage de l'image

Ecran	LCD 3,5 pouces, 16.000 couleurs
-------	---------------------------------

La mesure

Gamme de température	De -10 °C à +100 °C
Sensibilité thermique	0,10 °C à 25 °C
Incertitude de mesure	±2 °C, ±2 % de la valeur affichée
Mode de mesure	Point au centre de l'image, alarme de couleur supérieure/inférieure, alarme d'isolation, indication automatique du point de rosée
Commandes du menu	Palettes (couleur ou noir et blanc), auto-ajustement (automatique / manuel)
Réglages	Date / heure, langue, mise en veille, luminosité
Correction de l'émissivité	Emissivité variable: de 0,1 à 1,0

L'enregistrement

Type	Carte SD amovible de 128 Mo (1000 images)
Format de fichier	JPEG radiométrique

Laser locatIR

Classification	Classe 2
Type	Diode laser semi-conducteur AlGaInP: 1 mW, 635 nm (rouge)

Batterie

Autonomie	7 heures en continu
Chargement	Dans la caméra, avec adaptateur secteur
Utilisation sur courant alternatif	Adaptateur secteur pour 90-260 V alternatif, 50/60 Hz
Tension d'entrée	11-16 VDC

L'environnement

Temp. de fonctionnement	De -15°C à +50 °C
Indice de protection	IP54

Les caractéristiques

Poids	550 g
Dimensions (L x l x h)	243 mm x 81 mm x 103 mm

Interfaces

USB	Transfert des images sur PC
-----	-----------------------------

La BCAM comprend:

La caméra infrarouge, une mallette de transport, une alimentation, une dragonne, un câble USB, un manuel d'utilisation, un câble d'alimentation, une batterie, une carte SD de 128 Mo et le logiciel QuickReport

LES SPECIFICATIONS SONT SUSCEPTIBLES D'ETRE MODIFIEES SANS AVIS PREALABLE

©Copyright 2007, FLIR Systems, Inc. Toute marque déposée ou tout nom de marque sont la propriété de leur société respective.

FR-Q107-0110



THE GLOBAL LEADER IN INFRARED CAMERAS

Distrimesure France
2 avenue de la sablière
F-94370 Sucy en brie
France
Tel.: +33 (0)1 49 62 14 40
Fax: +33 (0)0 49 82 02 93
e-mail: contact@distrimesure.fr
www.distrimesure.fr