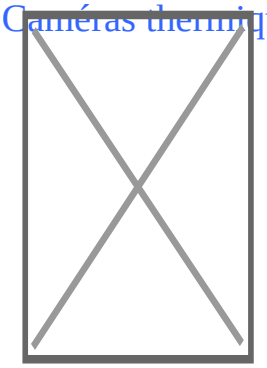
septembre 2011

Flir Systems

Caméras thermiques Ebx



Commercialisé depuis le mois d'août, la série Ebx commercialisée par Flir Systems regroupe quatre caméras thermiques offrant une qualité d'image de 160 x 120 pixels (E30bx et E40bx), 240 x 180 pixels (E50bx) et 32 x 240 pixels (E60bx). Chaque modèle intègre de nombreux outils d'analyse comme plusieurs points de mesures, des marqueurs de détection automatique chaud/froid, une analyse isotherme ainsi que le calcul automatique de l'écart de température entre deux points définis par l'utilisateur dans l'image. Parfaitement adaptée aux professionnels du bâtiment, elles comportent des alarmes d'humidité et d'isolation. Les versions E40bx, E50bx et E60bx sont également munies d'une caméra visible (3 mégapixels) qui peut être utilisée en complément de l'image thermique, même dans les environnements les plus sombres via la présence d'une led sur l'avant de l'appareil. A noter que tous les instruments de la gamme sont équipés d'un pointeur laser aidant l'utilisateur à associer le point chaud sur l'image thermique à la cible physique réelle.

En terme de fonctionnalités, ces caméras comportent, selon les modèles, de nombreuses applications comme le mode image dans l'image (superposition de l'image thermique sur l'image visible), la fonction fusion (fusionne les images visibles et thermiques), un enregistreur vocal et texte d'annotations, le MeterLink (transfert des données d'un humidimètre vers la caméra), la création de rapports instantanés ou encore le transfert d'image sur un ordinateur, un iPhone ou iPad par wifi. Elles sont en revanche toutes livrées avec un logiciel permettant la création de rapports d'inspection basiques.

Programme de reprise Flir

Jusqu'au 31 décembre, Flir propose aux professionnels de s'équiper de caméras dernières générations grâce à un programme de reprise permettant le remplacement d'un ancien modèle par un neuf. En échangeant sa caméra, quels que soient son âge et sa marque, le professionnel bénéficie d'une remise de 20% sur une sélection d'appareils ainsi que sur les accessoires et les logiciels. Ainsi, pour le retour d'une caméra de résolution 240â€¯xâ€¯180 pixels, l'utilisateur peut choisir entre les modèles E60bx, B335 et B425 (gain maximal de 2â€¯990â€¯euros) ou B425, T640bx, B620 (gain maximal de 6 340 euros).