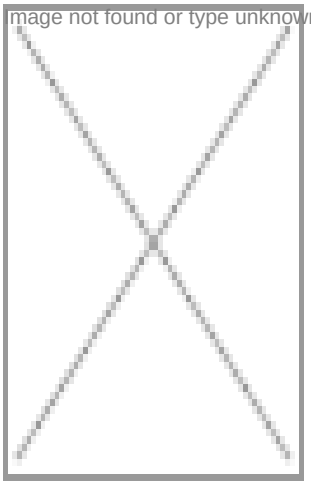
janvier 2009

Fluke

Caméra infrarouge haute définition



Destinée au diagnostic des bâtiments, la caméra infrarouge TiR32 commercialisée par Fluke dispose d'un capteur 320 x 240 pixels qui offre des images haute-définition détaillées et d'une grande netteté. De plus, à l'aide de la technologie IR-Fusion, les utilisateurs peuvent associer des thermogrammes haute précision avec des images sur plein écran mais aussi des incrustations d'images ou des aperçus superposés pour une analyse et une détection des problèmes optimisés. Cette technologie dispose également d'une correction physique du parallaxe qui optimise l'alignement, pixel par pixel, d'images visibles et de thermogrammes. Les utilisateurs peuvent également enregistrer des commentaires vocaux pour chaque image capturée. La caméra comporte un menu trois boutons qui simplifie la navigation et le fonctionnement ainsi qu'une correction de l'émissivité et de la transmission à l'écran et une alarme de seuils de température. Elle résiste à une chute de deux mètres et est protégée contre les poussières et les projections d'eau.

Elle est vendue avec le logiciel Fluke SmartView, une suite modulaire d'outils qui permettent entre autre, de visualiser, d'annoter, de retravailler et d'analyser les thermogrammes.