décembre 2010

Testo

Caméra thermique 876



Fabricant d’outils de mesure pour l’industrie et le bâtiment, la société Testo introduit sur le marché une nouvelle référence de caméra thermique, la 876.
Elle est équipée d’un écran orientable flexible qui permet de conserver une vue d’ensemble parfaite dans toutes les positions. Grâce a une sensibilité thermique inférieure à 80 mK, elle perçoit toutes les différences de température, même les plus petites. L’objectif grand-angle et un téléobjectif permettent d’adapter la caméra aux différentes dimensions des objets de mesure et à leur éloignement. La mise au point de l’image est motorisée pour régler rapidement et facilement sa netteté d’une seule main. Ce modèle intègre également les fonctions photos, enregistreur vocal (avec casque et micro) ainsi qu’un mode de mesure spécialement développé pour détecter les zones à risques de moisissures. Il est commercialisé avec les logiciels IRSoft qui offre la possibilité d’analyser profondément les thermogrammes sur un ordinateur PC, et TwinPix, un système de superposition des images. Ce dernier assiste le technicien lors d’analyses et lui permet de s’orienter plus facilement dans les images tout en localisant, avec précision les zones endommagées. La définition des points de marquage permet de superposer parfaitement les images. Les zones de température visibles dans l’image réelle sont ainsi directement mises en évidence.