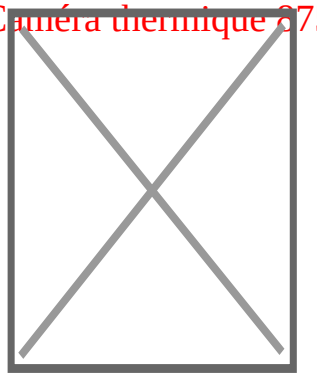
février 2013

Testo

Caméra thermique 875i



La caméra thermique Testo 875i permet une visualisation rapide des points chauds ou anomalies engendrant des échauffements sur les installations industrielles dans le cadre de la maintenance préventive ou de production.

Dans le bâtiment, elle permet l'inspection des constructions, la recherche de fuites thermiques ou désordres dans le domaine du chauffage, de la ventilation ou de la climatisation. Sans contact, elle permet de contrôler les produits et installations sans risque de dénaturation ou de casse. Grâce à son viseur laser, les zones à visualiser sont ciblées avec précision. Sa très bonne sensibilité thermique (inférieure à 50 mK) lui permet de visualiser les plus petites différences de température entre deux points. Elle détecte automatiquement les points chauds/froids et les isothermes. Elle est équipée d'une option « haute température » adaptée aux contrôles en process qui permet des mesures jusqu'à 550°C. Le mode solaire dont elle est pourvue autorise la saisie de la valeur du rayonnement solaire dans la caméra pour les mesures sur des installations photovoltaïques. Cette caméra thermique dispose également d'un mode de mesure spécial pour la détection des zones à risque de moisissures permettant de calculer la valeur de l'humidité pour chaque point de mesure.

Elle est équipée d'un détecteur de 160 x 120 pixels associé à la technologie SuperResolution qui lui confère une qualité d'image supérieure. Elle possède un objectif interchangeable qui permet d'avoir constamment la bonne image à l'écran avec le bon angle de vue, un appareil photo à LED puissantes et un capteur haute résolution qui permet l'affichage des photos sur un grand écran après qu'elles aient été enregistrées sur site ou sur un PC. Grâce à un casque micro filaire, l'enregistrement vocal des commentaires du technicien est possible.