

Solutions Testo

La thermographie d'objets éloignés



Voir tous les détails – même à grande distance

Des distances importantes par rapport à l'objet de mesure requièrent soit de réduire la distance, soit de recourir à une technologie de pointe. Dans de nombreuses situations, la technique de mesure est un moyen de choix : en effet, les erreurs de connexion sur les pylônes à haute tension sont impossibles à évaluer de près. Seul un détecteur offrant une très haute résolution et un téléobjectif de qualité permettent, à une telle distance, de refléter les détails nécessaires sur une image thermique – et donc de réaliser des analyses pertinentes.



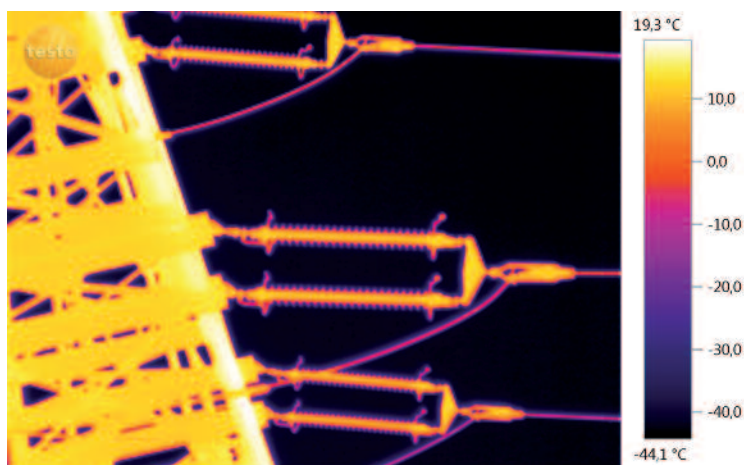
Utilisation



Quand « aller plus près » n'est tout simplement pas possible.

Que les conditions spatiales empêchent tout rapprochement de l'objet de mesure ou que vous souhaitez veiller à votre propre sécurité : quand vous ne pouvez pas suffisamment vous rapprocher d'un objet de mesure, vous devez vous fier à votre équipement technique. Dans le cadre de la thermographie d'objets éloignés, seul un système de caméra à infrarouge peut vous aider, au-delà de l'utilisation de téléobjectifs. C'est en effet la seule façon d'identifier clairement les différences critiques de températures et points chauds à grande distance et de les analyser sans risque.

La solution ?



Tout simplement, rester éloigné.

Disposer d'un détecteur puissant est indispensable pour déterminer avec précision les particularités thermiques à grande distance, par ex. aux points de jonctions des lignes à haute tension. Grâce au détecteur 640 x 480 pixels de la caméra testo 890, mais aussi à la nouvelle technologie Super Résolution de Testo, vous obtenez des images thermiques haute résolution, avec une qualité

Megapixel. Avec le téléobjectif de la caméra testo 890, vous identifiez à coup sûr tous les détails, même sur les objets de mesure très éloignés, et pouvez procéder à des analyses thermographiques précises.



Plus d'infos sous www.testo.fr

Formation bâtiment et maintenance préventive

Objectifs :

- Évaluer les images thermographiques et en tirer la bonne conclusion.
- Applications typiques, ponts thermiques, armoires électriques, etc.