

Thermographie d'objets éloignés



Voir tous les détails – même à grande distance.

Des distances importantes par rapport à l'objet à mesurer requièrent soit une réduction de la distance, soit le recours à une technologie de pointe. Dans de nombreuses situations, la technologie de mesure est la solution privilégiée :

en effet, les connexions défailtantes sur les lignes à haute tension sont impossibles à examiner de près. Seul un détecteur très haute résolution et un téléobjectif de qualité permettent, à une telle distance, de visualiser les détails nécessaires sur une image thermique – et donc de réaliser des analyses pertinentes.



Contrôle de la borne d'un isolateur

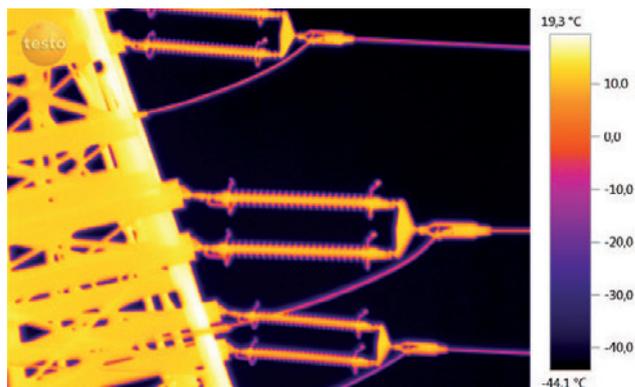


Image thermique de la boucle de courant d'un pylône électrique

L'application.

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

Que les conditions spatiales empêchent tout rapprochement de l'objet de mesure ou qu'il s'agisse de garantir votre propre sécurité : si vous ne pouvez pas vous rapprocher suffisamment d'un objet à mesurer, vous devez pouvoir vous fier à votre équipement technique. Pour la thermographie d'objets éloignés, seul un système de caméra infrarouge à haute résolution et l'utilisation de téléobjectifs vous seront utiles. C'est en effet la seule façon d'identifier clairement les différences critiques de température et les points chauds à grande distance et de les analyser sans erreur.

La solution.

Tout simplement, rester éloigné.

Un détecteur puissant est indispensable pour déterminer avec précision les particularités thermiques à grande distance, p. ex. aux points de jonction des lignes à haute tension. Grâce au détecteur 640 x 480 pixels de la testo 890, associé à la nouvelle technologie testo SuperResolution, vous obtenez des images thermiques haute résolution, avec une « qualité mégapixels ». Le téléobjectif de la testo 890 vous permet d'identifier à coup sûr tous les détails, même sur les objets de mesure très éloignés, et de procéder à des analyses thermographiques précises.



Caméra thermique testo 890

Plus d'infos.

Vous trouverez de plus amples informations, ainsi que les réponses à vos questions relatives à la thermographie d'objets éloignés auprès de nos experts en thermographie, par [téléphone au xxxxxxxx](tel:xxxxxxx) ou par [courriel, à l'adresse : xxx@testo.xx](mailto:xxx@testo.xx).