

Termografierea obiectelor îndepărtate



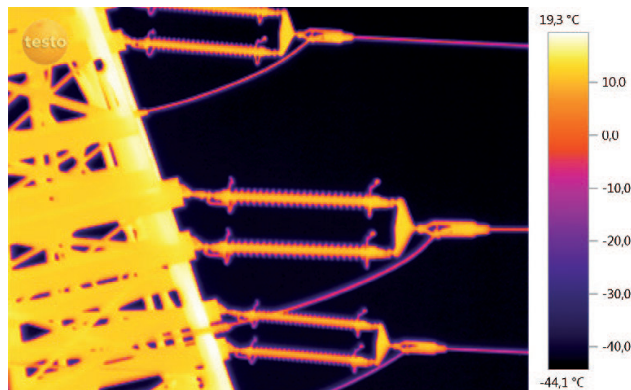
Vedeți toate detaliile - chiar și de la distanțe mari.

Distanțele mari față de obiectul de măsurare necesită fie o reducere a distanței, fie tehnologie superioară. În multe situații, tehnologia de măsurare este soluția de primă intenție: la urma urmei, conexiunile defecte de pe liniile de înaltă tensiune nu

pot fi examinate de aproape. Pentru acest tip de aplicație la distanță, numai un detector de foarte înaltă rezoluție și un teleobiectiv de înaltă calitate pot oferi nivelul necesar de detaliu pe imaginea termică, permițând astfel efectuarea unor analize concludente.



Verificarea conexiunii cu clemă pe izolator



Imagine termică a buclei de curent pe un stâlp de ancorare

Aplicația.

Atunci când este pur și simplu imposibil să ne apropiem mai mult.

Fie că este vorba de restricțiile spațiale care vă împiedică să vă apropiați de obiectul de măsurare, fie că este vorba de grija pentru propria siguranță: dacă nu vă puteți apropia suficient de mult de obiectul de măsurare, trebuie să vă puteți baza pe echipamentul tehnic. Atunci când realizați imagini termice ale obiectelor îndepărtate, numai un sistem de camere cu infraroșu de înaltă rezoluție, împreună cu teleobiective, vă poate fi de ajutor. Aceasta este singura modalitate de a detecta clar diferențele critice de temperatură și punctele fierbinți, chiar și la distanță, și de a le evalua fără erori.

Soluția.

Stați la o distanță cât mai mare.

Cerința de bază pentru determinarea precisă a anomaliilor termice pe distanțe mari, de exemplu, în punctele de tranziție ale liniilor de înaltă tensiune, este de a avea un detector puternic. Puteți utiliza testo 890, care dispune de un detector de 640 x 480 pixeli, în combinație cu noua tehnologie Testo SuperResolution pentru a crea imagini termice de rezoluție extrem de înaltă, la calitate megapixel. Utilizând un teleobiectiv, aveți certitudinea vizualizării fiecărui detaliu cu testo 890, chiar și pe obiectele de măsurare foarte îndepărtate, și puteți crea analize termografice precise.



Camera de termoviziune testo 890

Informații adiționale.

Pentru mai multe informații și răspunsuri la întrebările dumneavoastră privind termografia obiectelor îndepărtate, contactați experții noștri în termografie la 0264 202 170, sau prin e-mail la info@testo.ro