

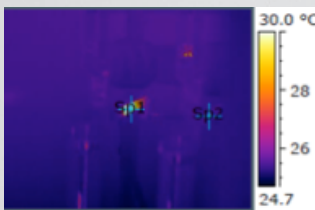
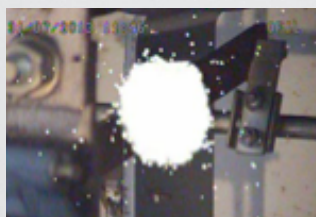
Thermografie- und Koronamessung

Die Kombination von Thermografie- und Koronamessungen ermöglicht es, verborgene Defekte an Materialien und Bauteilen zu entdecken, ohne Spuren zu hinterlassen. Die Detektion und Lokalisierung der UV-Emission der Koronaentladungen kann mit einer speziellen UV-Kamera durchgeführt werden.

Die berührungslosen Messverfahren zur zerstörungsfreien Prüfung erfassen selbst extrem schnell ablaufende Prozesse. Es ist absehbar, dass die Ultraschallmethode – ähnlich wie die Anwendung der Thermografie – in Zukunft stärker zum Einsatz kommt. Denn während die Thermografie einen schnellen Überblick auf die unterschiedliche Intensität der Wärmestrahlung zulässt, bietet das UV-Kamerasystem einen ergänzenden Vorteil: Es kann ebenfalls bei Tageslicht eingesetzt werden. So lassen sich auch Informationen aus der Umgebung an der Untersuchungsstelle auswerten. Die Spezialisten der N-ERGIE Service GmbH ermitteln und zeigen potenzielle Fehlerquellen auf und ermöglichen gezielte Instandsetzungsmaßnahmen.

Unsere Leistungen für Sie

- Zustandsbewertung von elektrischen Anlagen zur Stromversorgung (z. B. Transformatoren, Schaltgeräte, Leistungsschaltern)
- Zustandsbewertung von Netzbestandteilen an Freileitungen zur Stromversorgung (z. B. Kerbverbinder, Klemmen, Stabilisatoren, Leiterseile)
- Fehlerlokalisierung an Niederspannungsgerüsten und elektrischen Betriebsmitteln (z. B. lose oder fehlerhafte Kontakte)
- Wärmemessungen an elektrischen Anlagen (z. B. an Leitungen, Elektromotoren, Betriebsmitteln)
- Sonstige Wärmemessungen (z. B. an Gebäude und Fernwärme-Heizsysteme)



Ihre Vorteile

- Hohe Qualitätsstandards durch langjährige Erfahrung und umfangreiche Fachkompetenz unserer Spezialisten
- Spürbare Entlastung durch einen direkten Ansprechpartner und maßgeschneiderte Lösungen für mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit
- Effiziente und wirtschaftliche Ausführung der Leistungen gemäß dem aktuellen Stand der Technik und den rechtlichen Anforderungen
- Vorbeugender Feuerschutz durch rechtzeitiges Erkennen von unzulässigen Erwärmungen
- Die Thermografie-Messungen werden von einem zertifizierten Thermografen (zertifiziert nach DIN EN 473) durchgeführt.

Möchten Sie mehr über die Thermografie- und Koronamessung der N-ERGIE Service GmbH wissen? Unsere Experten sind gerne für Sie da.

Hagen Ruhland

Telefon 0911 802-78356

E-Mail: hagen.ruhland@n-ergie-service.de

Christian Göbel

Telefon 0911 802-78353

E-Mail: christian.goebel@n-ergie-service.de

N-ERGIE Service GmbH
Am Plärrer 43
90429 Nürnberg
nsg@n-ergie-service.de
www.n-ergie.de