

Leckageprüfung Schallkamera

Leistungsportfolio

Leckagen in Gassystemen und Fehler in elektrischen Anlagenkomponenten, die Teilentladungen verursachen, bleiben oft unbemerkt – mit teuren Folgen für Energieverbrauch und Betriebssicherheit. Unsere Schallkamera-Technologie lokalisiert solche Schwachstellen schnell, präzise und berührungslos. Ob Leckagen, elektrische Teilentladungen oder mechanische Defekte: Die akustische Bildgebung in Echtzeit macht Unsichtbares sichtbar – für mehr Effizienz, Sicherheit und Nachhaltigkeit in Ihrer Anlage.

Unsere Leistungen

Analyse und Ortung

- Prüfung des Ist-Zustands im laufenden Anlagenbetrieb
- Präzise Leckage-Ortung mit moderner Schallkamera
- Erkennung von Gasverlusten, Teilentladungen und mechanischen Fehlern

Dokumentation

- Visuelle Dokumentation aller Befunde mit Position und Schadensbild
- Einschätzung des möglichen Einsparpotenzials: Welche Auswirkung hat die Leckage – wie hoch kann Ihre Einsparung sein?
- Abschlussbericht in digitaler Form

Ihr Nutzen

- Einsatz modernster Schallkamera-Technologie
- Umfangreiche Bewertung inklusive Einsparpotenzial
- Multifunktionale Anwendung: Einsetzbar zur Analyse von Leckagen in Gassystemen, Suche von Fehlern in elektrischen Anlagen und mechanischen Komponenten – ein Tool, viele Lösungen.
- Nachhaltigkeit und Effizienzsteigerung

Beratung & Empfehlung

- Handlungsempfehlungen zur Instandsetzung und Energieeinsparung
- Unterstützung bei der nachhaltigen Optimierung Ihrer Anlage

Ihre Vorteile mit uns

- **Expertise:** Profitieren Sie von jahrzehntelanger Chemie- und Industriekompetenz – auch außerhalb der Chemparks!
- **Qualität:** Wir setzen auf führende Hersteller und umfangreiche Zertifizierungen.
- **Schnelligkeit:** Erleben Sie blitzschnelle Reaktionszeiten! Unser 24/7-Service bei Betriebsstörungen ist nur einen Anruf entfernt.



Daniel Grips

Mobil: +49 173 672 0706

E-Mail: daniel.grips@tectrion.biz

