



# Leckageortung mit Ultraschall

Wir lokalisieren Gaslecks anhand der spezifischen Geräusche, die sie aussenden, ohne jedes Element einzeln zu scannen. Gaslecks können meterweit und ohne direkten Kontakt erkannt werden, wodurch die Inspektionszeiten bis zu 10-mal schneller sind als bei anderen Techniken.

Die Ultra Pro funktioniert für jede Gasart, sogar für Vakuum, und kann unkontrollierte Falschlufteintritte in thermischen Prozessanlagen aufzeigen. Sie schätzt den entweichenden Durchfluss in Litern pro Stunde und bewertet den Schweregrad und die Kosten des Lecks. Das kleinste nachweisbare Leck wird in Echtzeit angezeigt.

Teilentladungsmessung: Luft- oder Gaseinschlüsse in der Isolation großer Motoren, Generatoren und Transformatoren führen zu hochfrequenten Überschlägen, die lokalisiert werden können.

Schnelles und praktisches Aufspüren von Leckagen um:

- Industrielle Risiken zu reduzieren
- Ausfallzeiten von Anlage zu verringern
- Umweltbelastungen zu verringern
- Die Effektivität von Prozessanlagen zu erhöhen
- Die Sicherheit in Industrieanlagen gewährleisten





## Ihre Vorteile im Überblick

- 10-mal schneller und effektiver
- Entdecken Sie Lecks an unerwarteten Orten
- Reduzieren der Exposition gegenüber Gas
- Quantifizierung von Leckraten
- Kostenminimierung durch Verbrauchsenkungen
- Durch das bildgebende Verfahren können Gasleckagen schnell und einfach detektiert werden.
- Echtzeitberechnung der Leckagerate.
- Auswertungen und Dokumentation direkt Vorort.

## Ihre Ansprechpartner

**Dr. Steffen Griebe**

[steffen.griebe@dornier-group.com](mailto:steffen.griebe@dornier-group.com)

+49 162 20 77 701



**Sascha Krause**

[sascha.krause@dornier-group.com](mailto:sascha.krause@dornier-group.com)

+49 35433 75 2438

