



IHR PARTNER FÜR  
ZUKUNFSWEISENDE  
TECHNOLOGIEN

# Hantom AG

## Agieren statt Reagieren

Die Welt der Teilentladungsmessung, des Asset-Managements und der Zustandsüberwachung elektrischer Anlagen steht vor einer Zeitwende. In Zukunft werden wir Ausfälle und Betriebsunterbrechungen erfolgreicher verhindern können. Die Datenbasis der durchgeführten Messungen liefert Erkenntnisse für effektive und nachhaltige Instandhaltungsstrategien.

## Wegbereiter des Fortschritts

Eine schnelle, flexible und zuverlässige Innovation. Ein mobiles Gerät zur Online-TE-Messung ohne Betriebsunterbrechung.

Schneller, präziser und effektiver denn je.

Certified Operator



Hantom AG  
Im Alexander 4 / 8500 Frauenfeld  
Tel. 071 660 12 20  
service@hantom.ch  
www.hantom.ch



NEUHEIT:

## PRY-CAM

REVOLUTION IN DER  
TEILENTLADUNGSMESSUNG

## TE-Diagnose ohne Betriebsunterbruch

Die Teilentladungsmessung (TE-Messung) ist eine unverzichtbare Methode zur Beurteilung des Zustands elektrischer Anlagen. Die Teilentladungen zählen zu den massgeblichen Parametern, die während der Herstellung, der Installation und des Normalbetriebs der Produkte bewertet werden.

Wesentlich seltener wird die TE-Messung bislang zur Diagnose im laufenden Betrieb (Online) genutzt, was an bestimmten Einschränkungen der herkömmlichen Technologien liegt.

Die verfügbaren Lösungen für die Online-Zustandsbewertung von Betriebsmitteln im Mittelspannungs- und Hochspannungsbereich sind in der Regel komplex, teuer, nicht auf den Anlagenmasstab skalierbar und nur in den seltensten Fällen in der Lage, alle wichtigen Anlageparameter zu erfassen.

### Unsere Lösung mit PRY-CAM:

Die kabellose Technologie ermöglicht die TE-Messung ohne leitende Verbindung mit dem Prüfobjekt. D.h. die Anlage muss für die Messungen **nicht abgeschaltet** werden. Die revolutionäre Technologie ermöglicht jetzt eine exakte und zuverlässige Online-TE-Messung und Fehlerdiagnose

**Wir helfen Ihnen, die Verlässlichkeit der Netzversorgung und Sicherheit zu erhöhen, die Lebensdauer von Betriebsmittel zu verlängern sowie Wartungskosten und Risiken deutlich zu reduzieren.**

### Einsatzbereich:

- alle elektrische Anlagen von 3 – 600kV
- Wechsel- und Gleichspannungsnetze
- Kabelprüfung bis ca.500m Leitungslänge
- Kabelverbindungen
- Kabelendverschlüsse
- Transformatoren
- Schaltanlagen
- elektrische Maschinen

### Die Vorteile auf einen Blick:

- 99.9%ige Erkennung von Defekten an Mittel- und Hochspannungsanlagen
- erhebliche Einsparung des Zeitaufwandes gegenüber herkömmlichen Messverfahren
- Diagnose im laufenden Betrieb
- keine galvanische Verbindung = maximale Sicherheit
- Datensicherung via Cloud
- kabellose Technologie
- bis zu 5x empfindlicher gegenüber kleinen Fehlern
- Datenanalyse inkl. Mess- und Prüfprotokoll

Wir lösen Probleme von heute und liefern Erkenntnisse für morgen.

