

lorem ipsum



NL CAMERA

DIE NL CAMERA IST EINE NEUE LÖSUNG FÜR DIE LOKALISIERUNG UND ANALYSE VON PROBLEMEN IN ENERGIEVERSORGUNGSNETZEN.

Teilentladungen sind oft das erste Anzeichen elektrischer Störungen. Sie senden Ultraschallwellen aus, die von der NL Camera automatisch erkannt werden.

Ist es eine fehlerhafte Verbindung? Oder etwa ein defekter Isolator? Die NL Camera erstellt eine Sofortanalyse der Teilentladungen basierend auf unseren hoch entwickelten Algorithmen.

Mit der NL Camera können Sie potenzielle Probleme bei Routineinspektionen schnell, auch aus größerer Entfernung (z.B. vom Boden aus) lokalisieren. Die Kamera ortet Defekte in Energieversorgungsnetzen auf Entfernungen von bis zu 100 Metern.

Die NL Camera ist benutzerfreundlich und lässt sich schon nach kurzer Einarbeitung

FORTGESCHRITTENE ANALYTIK

Erfasste Teilentladungen werden – zusammen mit dem Teilentladung-Muster zur Identifizierung des Entladungstyps – umgehend in der Live-Kameraansicht überlagert.

Lokalisierte und aufgezeichnete Schallereignisse können über das integrierte WLAN oder auch über den USB-Port zur weiterführenden Analyse in die KI-gestützte NL Cloud hochgeladen werden.

Die NL Cloud enthält ein hilfreiches Tool für die automatische Erstellung von Teilentladungsberichten.





SCHALL SICHTBAR MACHEN.

124 Mikrofone gewährleisten die Schallerfassung in einem besonders breiten Sichtfeld und senken die Inspektionszeit im Vergleich zu herkömmlichen Ultraschalldetektoren maßgeblich.

Relevante Schallquellen können von Hintergrundgeräuschen getrennt und dank des integrierten, leistungsstarken Prozessors in Echtzeit analysiert werden.

Die NL Camera eignet sich für den Betrieb in lärmintensiven Umgebungen und ist somit ideal für den Einsatz im Freien und in der Industrie.



Eigenschaften

- Leicht und portabel (980 g). Mit einer Hand bedienbar.
- Betriebsbereich: kurze und mittlere Entfernungen (0,5 - 15 Meter) bis max. 100 Meter.
- Externe, austauschbare Batterie mit einer Betriebszeit von bis zu 8 Stunden.
- Integriertes WLAN zum Hochladen der Daten in die NL Cloud für die erweiterte Teilentladung-Analyse. Eine Software für Offline-Analysen ist ebenfalls erhältlich.
- Integrierter, leistungsstarker Prozessor für die Teilentladung -Sofortanalyse.
- 32 GB interner Speicher.
- Helles 5-Zoll-Farbdisplay.
- Betriebstemperaturbereich: -10 bis +50°C.
- In Finnland entwickelt und hergestellt.