

NL CAMERA



DIE NL CAMERA IST EINE HERAUSRAGENDE NEUE LÖSUNG FÜR DIE LOKALISIERUNG VON LUFTLECKS.

Die **NL Camera** erfasst, erkennt und analysiert Schallemissionen von Luft- oder Gasleckagen.

Sie ist weitaus empfindlicher und präziser als das menschliche Gehör und erfasst Frequenzen im Ultraschallbereich.

Luft- oder Gaslecks erzeugen Turbulenzen, die mithilfe von Ultraschall geortet werden können. Das Aufspüren von Leckagen, bei denen Luft in die Umgebung entweicht, ist mit anderen Methoden nahezu unmöglich.

SCHALL SICHTBAR MACHEN.

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

Die Schallwellen von Leckagen können von Hintergrundgeräuschen getrennt und dank des integrierten, leistungsstarken Prozessors in Echtzeit analysiert werden.

Geortete Leckagen werden unmittelbar in der Kameraansicht überlagert und auf dem **integrierten Bildschirm angezeigt**.

Lokalisierte und aufgezeichnete Schallereignisse können über das integrierte WLAN oder auch über den USB-Port in die KI-gestützte NL Cloud hochgeladen werden, die **erweiterte Analyse- und Berichtsfunktionen bereitstellt**.





SIE SPAREN ZEIT UND **GELD**

124 Mikrofone gewährleisten die Schallerfassung in einem breiten Sichtfeld und **senken die Inspektionszeit** im Vergleich zu herkömmlichen Ultraschalldetektoren maßgeblich. Das breite Sichtfeld ermöglicht darüber hinaus das Orten von Leckagen, die anderweitig womöglich unentdeckt bleiben.

Die NL Camera ist ausgesprochen benutzerfreundlich. Sie erfordert nur eine kurze Einarbeitung und kann von jedem bedient werden.



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 eine KI-gestützte Analyse der Leckage und der Kosten
- Integrierter, leistungsstarker Prozessor für die Sofortanalyse
- 32 GB interner Speicher.
- Helles 5-Zoll-Farbdisplay.
- Betriebstemperaturbereich: -10 bis +50°C. • In Finnland entwickelt und hergestellt.