

„Nájdite skryté úniky vzduchu – rýchlejšie, lacnejšie a uspozte tisícky eur ročne.“



**SIAT**

SLOVAK INSTITUTE  
OF ADVANCED TECHNOLOGIES

## Neidentifikované úniky vzduchu sú obrovským problémom výrobných podnikov.



- Podniky strácajú 20-30% z nákladov každý rok.



- Strávia 700-1200 hodín ročne REAKTÍVNOU údržbou.



- Trvalá udržateľnosť: 686Kt emisií CO<sup>2</sup>.

Aký veľký je tento problém pre podnikanie? Naozaj veľký!

Stredne veľká spoločnosť môže ušetriť až €60,000 ročne, touto cestou.

**PROBLÉM**

# Ultrazvukový akustický detektor KRYPTON-PRO

Zariadenie, s ktorým užívateľ môže:

**UŠETRIŤ  
PENIAZE**  
ZA ENERGIU

**UŠETRIŤ  
ČAS**  
NA ÚDRŽBU

**ZNÍŽIŤ  
EMISIE  
CO<sub>2</sub>**  
TRVALÁ UDRŽATEĽNOSŤ

**CENOV  
DOSTUPNÉ  
ZARIADENIE**  
PRE VÄČŠINU SPOLOČNOSTÍ

**RIEŠENIE**

# KRYPTON-PRO „Ultrasonic Leak Detector“

- Zariadenie deteguje úniky, ktoré sú mimo počutelné spektrum bez nutnosti kontaktu
- Kalkulácia množstva úniku v reálnom čase na obrazovke
- Záznam maximálnej nameranej hodnoty úniku
- Prepočet únikov na straty v €, CZK, PLN a pod.
- Sumár všetkých nameraných únikov na obrazovke
- Záznam dát do pamäte
- Heterodynová technológia
- Extraordinárna citlivosť a dosah
- WiFi konektivita
- Nárazu-vzdorný
- Kompaktný a ľahký



**TECHNOLÓGIA**

# KRYPTON-PRO „Ultrasonic Leak Detector“



- Bezkontaktná detekcia únikov v l/min.
- Namerané dáta a ich priamy prenos do PC.
- Jednoduchá obsluha
- Malé rozmery
- Detekcia čiastkových výbojov a degradácie izolácie vodičov

**PRÍKLAD**





- **Manager Edition kit**

- Vhodné pre správcov budov, manažérov údržby, supervízorov.

- **Inspection Kit**

- Profesionálny set pre komplexné kontroly aj v ťažkých podmienkach, pre, technikov a údržbárov.

**MOŽNOSTI**

## KRYPTON-PRO

- Veľmi vysoká citlivosť a presnosť
- Len použiteľné funkcie
- Zrozumiteľné dáta okamžite
- Jednoduchý na obsluhu
- Malé rozmery
- Vyrobené na Slovensku

## Iné riešenia

- Stredná citlivosť
- Množstvo nevyužitelných funkcií
- Bez reproduktora a bar-grafu
- Vyžadujú tréning
- Veľké rozmery
- Veľmi drahé

**KONKURENČNÉ  
VÝHODY**

Výrobca:

**SIAT s.r.o.**

Nádražná 893 / 50,  
958 01 Partizánske

[WWW.SIAT.TECH](http://WWW.SIAT.TECH)

[siat@siat.tech](mailto:siat@siat.tech)

+421 910 566 573

**KONTAKT**