

## Ultrahangos szivárgásdetektálás

Az Ultraprobe készülékek a különböző berendezések, szivárgások, és elektromos kisülések keltette nagyfrekvenciás ultrahangot érzékelik 20-100 kHz tartományban.

Az érzékelő által felfogott ultrahangot az elektronika alakítja át az emberi fül számára hallható tartományba, melyet a kezelő a fejhallgató segítségével hall, illetve a készüléken elhelyezett analóg kijelzőn láthatja annak intenzitását.



### Alkalmazási terület

- Nyomás alatti és vákuumos szivárgások; sűrítettlevegős rendszerek, szelepek, elzáró szerelvények vizsgálata,
- tartályok, és egyéb zárt terek, csővezetékek stb. szivárgás ellenőrzése,
- nyílászárók, figyelőablakok tömítettségének vizsgálata,
- kazánok, kondenzátorok sérült csöveinek beazonosítása;
- kondenz-leválasztók állapotvizsgálata;
- turbinaszelepek zárásának ellenőrzése;
- csapágyak vizsgálata,
- mechanikus hajtóművek ellenőrzése,
- elektromos kapcsolószekrények, transzformátorok, nagyfeszültségű vezetékek szigetelőinek vizsgálata, ívkisülés, korona kisülés, kúszóáram, felderítése.

**DIAMONT G+G Diagnosztikai Kft.**

[www.diamont.hu](http://www.diamont.hu)  
[diamont@diamont.hu](mailto:diamont@diamont.hu)

**Illés Gábor**

1031 Budapest Sóvári u. 23.  
Mobil: (70) 366 10 30





### Előnyök

- Megbontás és kiszereelés nélküli diagnosztika
- Csökkenő állásidő
- Növekvő üzembiztonság
- Széleskörű alkalmazhatóság
- Csökkenő energiaveszteség
- Zajos üzemi körülmények közt is alkalmazható.

---

**DIAMONT G+G Diagnosztikai Kft.**

[www.diamont.hu](http://www.diamont.hu)  
[diamont@diamont.hu](mailto:diamont@diamont.hu)

**Illés Gábor**  
1031 Budapest Sóvári u. 23.  
Mobil: (70) 366 10 30

