

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
diamont@diamont.hu

Dabis Gábor
6726 Szeged, Petrosényi u. 21.
Mobil: (70) 366 10 29

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
diamont@diamont.hu

Dabis Gábor
6726 Szeged, Petrozsényi u. 21.
Mobil: (70) 366 10 29

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