

ULTRAHANGOS SZIVÁRGÁSKERESŐ

Átérészt, vagy nem az elzáró szelep zárt állásban?

Átérészt, vagy nem a kondenzleválasztója?

Átérészt a csőköteges hőcserélő? De melyik cső a lyukas?

Mi a baj a csapággal?

Van-e elektromos szivárgás a kapcsoló szekrényben?

Mindezekre és még sok további kérdésre is választ kaphat ha megvizsgálja üzem közben, megbontás és mindennemű bonyolult előkészület nélkül az Ultraprobe-bal!

Nincs leállítás! Időt és energiát takarít meg!

Az amerikai Armstrong, valamint UE Systems Inc. saját szabadalma alapján gyártja egyedülálló ultrahangos diagnosztikai készülékeit, melyek a megbontás és kiszereles nélküli diagnosztizáláson alapulva korszerű segítséget nyújtanak a karbantartást végző szakemberek számára.

Az Ultraprobe műszercsalád működési elve:

A különböző berendezések szivárgásai, elektromos kisülései által keltett nagyfrekvenciás ultrahangot érzékeli a 20-10kHz-es tartományban. Az érzékelő által felfogott ultrahangot az elektronika átalakítja az emberi fül számára hallható tartományba, így a karbantartó fejhallgató segítségével azonnal hallhatja az eredményt. A készüléken elhelyezett analóg vagy digitális kijelző mutatja a szivárgás intenzitását.

A műszer olyan érzékeny, hogy még az emberi szempilla mozgása által keltett ultrahangot is képes érzékelni és hallhatóvá tenni!

Sage műszercsalád:

A legmodernebb, automatikus tesztberendezésünkkel a műszaki technikus számára egyszerűvé válik a kondenzleválasztók gyors és pontos, rendszeres felmérése.

Az Armstrong **SAGE UMT®**, a **SAGE® SmartSteam System Management** platformmal együtt, az iparág legátfogóbb és legfejlettebb kondenzleválasztó berendezések vizsgálatához, adatkezeléséhez használható programja.

Főbb alkalmazási területei:

- nyomás alatti és vákuumos szivárgások
- csapágyvizsgálatok
- hőcserélők, kazánok, kondenzátorok sérült csöveinek beazonosítása
- szelepek, elzáró szerelvények vizsgálata (elzár-e, avagy átenged?)
- kondenzleválasztók állapotvizsgálata
- hajtóművek ellenőrzése
- turbinaszelepek zárásának ellenőrzése
- tartályok, csővezetékek stb. szivárgás ellenőrzése
- elektromos kapcsolószekrények
- transzformátorok, nagyfeszültségű távvezetékek szigetelői
- földalatti szivárgások

Használatával csökkenthető:

- az energia veszteség
- a karbantartási költség
- a karbantartási idő

Használatának előnyei:

- költségmegtakarítás
- időmegtakarítás
- nem kell szétszerelni, leállítani a technológiai folyamatokat a hibafeltáráshoz
- növelhető a hatékonyság
- nő az üzembiztonság

Főbb alkalmazási területei képekben

