

Correlux C-3

Digitális korrelátor, szivárgási helyek behatárolásához



Legfontosabb jellemzők:

- A lehető legegyszerűbb kezelhetőség, akár érintőképernyőn keresztül is
- Online-, és offline-korreláció
- Hosszú üzemidő, induktív szenzortöltés
- Pontos hibahely-meghatározás multiszenzorokkal, vagy talajmikrofonnal
- Ideális műanyag-, és távvezetékekhez
- Multikorreláció a csőparaméterek megadása nélkül

Leírás

A Correlux C-3 típusú korrelátorral lehetőség nyílik vízvezetékek szivárgási helyeinek meghatározására. A hibahelyen – nyomás alatti rendszeren – kilépő víz által keltett zaj a vezetéken továbbterjed mindenkét irányban.

A szivárgási zajt a vezeték két pontjára (például tolózár, tűzcsap ...) elhelyezett szenzorokkal (piezo-mikrofonok, hidrofonok) lehet felvenni, felerősíteni, majd rádiós összeköttetéssel a korrelátor (központi egység) felé továbbítani.

A Correlux C-3 összehasonlítja a két irányból beérkező jeleket (korreláció), kiszámítja a késleltetési időt, valamint a szenzorok távolságából, illetve a zaj adott csőszakaszra érvényes terjedési sebességéből a szivárgási hely pontos távolságát.

Képek

•



•



Videófilm

Videófilm

Használati útmutató

 [Correlux C-3 használati útmutató \(magyar\) \(6.8 MB\)](#)