

Sewer Line Rapid Assessment Tool (SL-RAT) Használati útmutató

1. Kapcsolja be az RX és TX egységeket

Kapcsolja be a vevőt (RX) és az adót (TX). Ezt a lépést ajánlott szabadban elvégezni a sikeres GPS szinkronizálás érdekében. Mindkét egység lefuttatja az egymás közötti adatok szinkronizálását és frissíti a GPS koordinátákat.



2. Adja meg a kezelő azonosítóját a vevőn (RX) és az adón (TX)

Változtathatja a számot a bal vagy jobb oldali gombok megnyomásával, ha a kívánt azonosítót kiválasztotta nyomja meg a középső gombot. Ezt mind a vevőn (RX), mind az adón (TX) egységen végezze el.



Ha elkészült, a következőt kell látnia a kijelzőn:



3. Helyezzük az RX és TX egységeket a csatornába

Távolítsa el a vizsgálni kívánt szakasz mindkét végpontján az aknafedlapokat. Helyezze a vevőt (RX) és az adót (TX) a két-két végpontba.

4. RX előkészítése a vizsgálatra

A vevőegységen nyomja meg a középső gombot („START TEST”) a vizsgálat beállításához. A következőt kell látnia a kijelzőn:



Ha egyetért a GPS által becsült távolsággal, akkor nyomja meg a középső gombot („START TEST”) a folytatáshoz. (Ha módosítani szeretne nyomja meg a jobb oldali gombot („CHANGE”) és válassza ki a megfelelő csőszakasz hosszát, majd ezután nyomja meg a középső gombot).

A következőt kell látnia a kijelzőn:



Ne nyomja meg a középső gombot („START RX”), amíg a az adó (TX) el nem indult (5. lépés). Jelezzen az adó (TX) kezelőjének, hogy készen áll a vizsgálat indításához.

Sewer Line Rapid Assessment Tool (SL-RAT) Használati útmutató

5. Indítsa el a TX 'hangszóróját', majd az RX 'mikrofonját'

Az adón (TX) nyomja meg a középső gombot ("START TEST").



A következőt fogja látni a kijelzőn:



Nyomja meg a jobb gombot („START”) a kezdéshez. Miután az adó elindult (hangjelzessorozatot fog hallani), jelezzon a vevő (RX) kezelőjének, hogy elindíthatja az eszközt ő is.

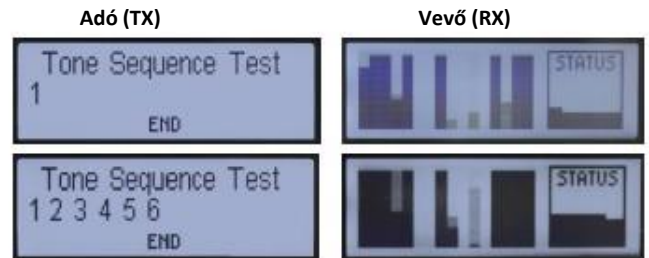
A vevőn (RX) nyomja meg a középső gombot („START RX”) a vizsgálat elindításához



MINDIG az adót (TX) indítsa el először, és csak utána a vevőt (RX)!

6. Várja meg a vizsgálat befejezését

A vizsgálat futásakor az alábbi képernyők láthatók:



Az adó a hangjelzessorozatot minimum 6-szor, maximum 12-szer ismétli. Ezt bármikor megállíthatja a középső gomb nyomva tartásával („END”). A teszt befejezése után a vevő (RX) visszajelzést fog adni a csőszakasz állapotára vonatkozóan („GOOD”, „FAIR”, „POOR”, „BLOCK”).

A vizsgálat végeztével az alábbi képernyők láthatók:



7. Következő vizsgálat előkészítése

Adó (TX): Nyomja meg a középső gombot ("RETURN"). A következőt fogja látni a kijelzőn:



Vevő (RX): Nyomja meg a középső gombot ("RETURN"). A következőt fogja látni a kijelzőn:



Itt van lehetőség feljegyezni az azonosítót („ID”) és az eredményt („Result”). Ha a vizsgálat érvényes volt, nyomja meg a jobb gombot („SAVE”) az eredmény elmentéséhez.

**Elvégzett egy akusztikus vizsgálatot az SL-RAT segítségével.
Hagyja mindkét eszközt bekapcsolva, és folytassa a 3. lépéstől a következő vizsgálathoz.**