

Gas Tracker 2

LOKÁTOR PLASTOVÝCH PLYNOVODNÍCH POTRUBÍ

- Velká mobilita – systém se vejde do dvou kufrů
- Jednoduchá obsluha – pouze 3 tlačítka
- Phablet jako vyhodnocovací jednotka
- Vysoká přesnost na jednotky cm
- Velký dosah až 300 m



Správa
a údržba
sítí



Po letech testování podobných přístrojů se konečně na trhu objevil přístroj na trasování plastových plynovodů, který opravdu funguje. Vyznačuje se jednoduchou obsluhou, dobrým dosahem až 300 metrů na každou stranu od místa napojení a krásnou přesností na centimetry. Celý systém se skládá jen ze dvou kufrů (13,5 a 16,9 kg), které odvezete a odnesete i na ta nejméně přístupná místa. V jednom kufru je vysílač s interní baterií na 4 hodiny provozu s možností dobíjení jak ze sítě, tak z auta. Ve druhém pak zemní sonda, rezonátor generující signál, phablet Trimble (počítač, záznamník a smartphone v jednom) s aplikací pro vyhodnocení výsledků a různé adaptéry pro napojení.





VYSÍLAČ

Vysílač má jen dvě tlačítka a zemní senzor jedno, není nutné složité nastavování ani školení. Ovládání zvládne i začátečník po jediném předvedení. Propojení jednotlivých komponentů zvládne i laik díky vojenským konektorům.

REZONÁTOR

Rezonátor se připojí na hlavní uzávěr. V případě již zapojeného systému se odebere regulátor mezi hlavním uzávěrem a plynoměrem. Rezonátor vysílá skrz plyn vibrační signál, který způsobí vibrace v okolní zemi.

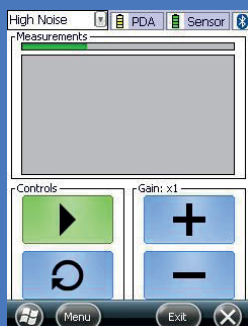


ZEMNÍ SONDA

Zemní sonda slouží k zachycení signálu. Ke kvalitním výsledkům přispívá odnímatelná tyč pro přenášení. Sonda je při čtení dat z podzemí v klidu a výsledky nejsou zkresleny vibracemi tyče způsobené větrem nebo uživatelem.

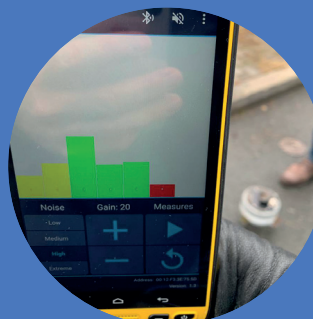
PHABLET

Vyhodnocovací jednotkou je odolný špičkový phablet Trimble TDC600 s úhlopříčkou 6" a systémem Android 8.0 s vysokou svítivostí do všech světelných podmínek. Silná baterie vydrží celou pracovní směnu. Spojení se zemní sondou přes technologii Bluetooth.



APLIKACE

Aplikace pro zobrazení výsledků má jednoduché a intuitivní ovládání. Dva režimy: předlokalizace pro rychlou orientaci, kde potrubí přibližně je, a přesné určení místa, kde názorně vidíte na sloupkovém grafu přesnou polohu potrubí.



Ing. Petr Svoboda
produktový manažer
+420 777 777 665
info@radeton.cz