



Reliable Solutions

for Utility Service Providers



Lokalizatory Serii 2500

3M Dynatel™ locating and marking products provide solutions for locating, fault finding, accurate marking and relocation of buried facilities.

Our solutions help:

- Ensure safety
- Minimize operating costs
- Efficiently manage assets

For more information visit www.3Mtrackandtrace.com
or call 1-800-554-9107.



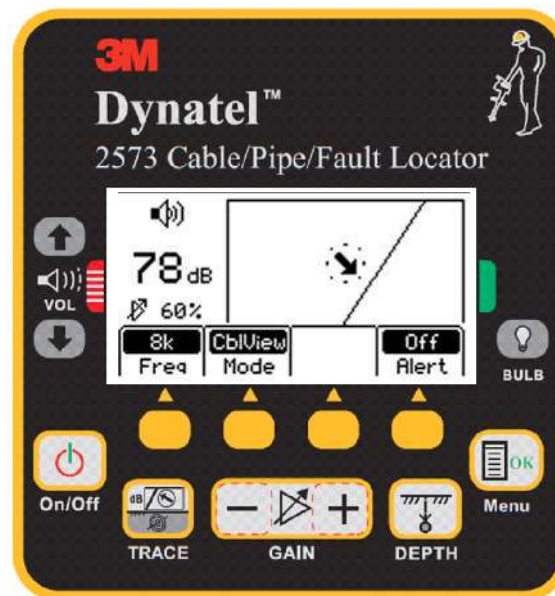
Lokalizatory serii Dynatel 2500

W lokalizatorach Dynatel 2550/2573 wprowadzono szereg najnowocześniejszych rozwiązań:

- ✓ Duży zakres częstotliwości lokalizacji kabli i rur od 50Hz do 133kHz range.
- ✓ Tryb wizualizacji trasy – graficzny diagram ułatwia lokalizację
- ✓ Bardzo czuły tryb radiowy LF do lokalizacji kabli i rur.
- ✓ Maksymalna moc nadajnika 12W.
- ✓ Akumulator do nadajnika i ładowarka.
- ✓ Opcja lokalizacji markerów EMS-ID



3M™ Dynatel™ 12-watt Transmitter 2200M Series

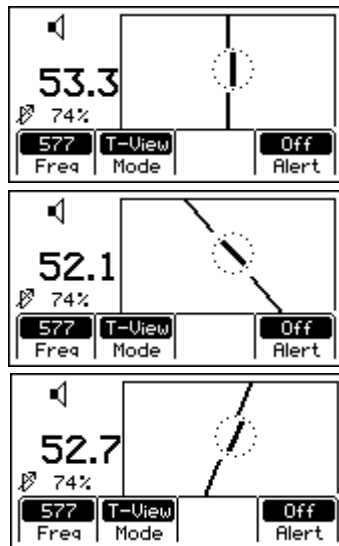


Tryb wizualizacji ułatwia lokalizację trasy

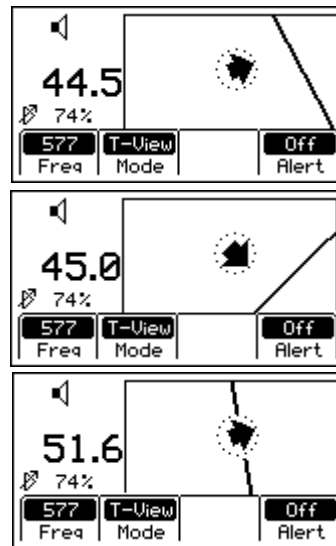
Dynatel 2573 tryb wizualizacji trasy kabla

- Graficzna wizualizacja trasy kabla i położenia odbiornika
- Znacznie przyspiesza trasowanie kabli i rur w terenie.
- Wysoka dokładność w terenie uzbrojonym dużą ilością kabli i rur.
- Włączanie wizualizacji jednym przyciskiem na klawiaturze

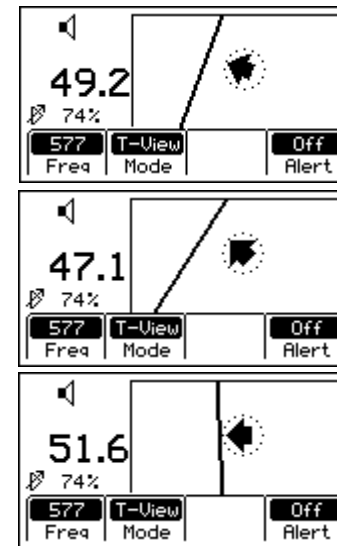
Nad kablem



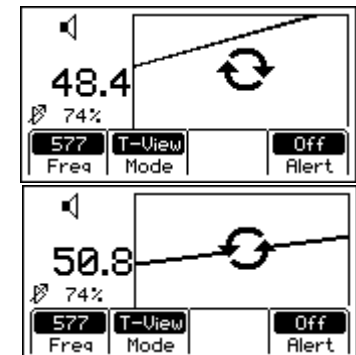
Z lewej strony



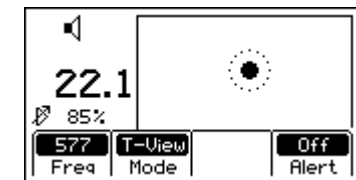
Z prawej strony



Obróć odbiornik



Teren bez kabla



Lokalizatory trasy i uszkodzeń serii Dynatel 2500

▪ Odbiornik

- *5 trybów lokalizacji trasy kabla,*
 - Wizualizacja trasy, Kierunkowo-szczytowy, Kierunkowy-zerowy, Szczytowy, Szczytowy indukcyjny.
 - Unique peak antenna based antenna array delivers best of class accuracy in congestion
- *Wbudowana opcja lokalizacji markerów EMS, odczytu i programowania EMS-iD (2573M-iD)*
- *Aktualizacja oprogramowania dostępna przez internet*
- *Duży wyświetlacz, bardzo proste polskie menu*

▪ Nadajnik

- *Sześć częstotliwości aktywnych ,*

(przy podłączeniu bezpośrednim i obejmą indukcyjną)

- 577, 1k, 8k, 33k, 82k, 133k
- *Tryb 4 jednoczesnych częstotliwości (podł. Bezpośrednie)*
 - 577, 8k, 33k, 133k
- *Cztery częstotliwości indukcyjne*
 - 8k, 33k, 82k, 133k
- *Automatyczne dopasowanie impedancji, omomierz ze wskaźnikiem wysokiego napięcia, zabezpieczenie wyjścia 240VAC*
- *Zasilanie standardowymi bateriami alkalicznymi lub akumulatorami*



3M™ Dynatel™ 12-watt Transmitter 2200M Series

- Wytrzymała konstrukcja do pracy w szerokim zakresie temperatur środowiskowych
- Lekki, wyważony i ergonomiczny odbiornik

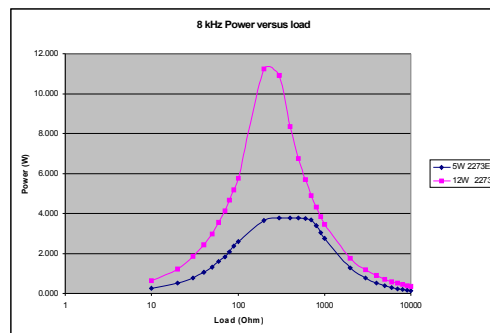


12 Watowy nadajnik- poziom sygnału w porówniu do nadajników 3W

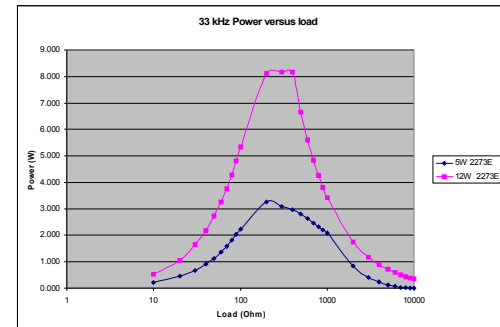
- Duży prąd przy niskiej impedancji obciążenia
- 4 dB dla 577 Hz, 8 kHz, & 33kHz,
- 8 dB dla 133 kHz & 200 kHz
- Duży prąd dla obciążeń poniżej 1 kOhm,
- 8 dB większy prąd przy zast. obejmy Dynacoupler
- Najwyższe dopuszczalne poziomy sygnału w trybie indukcyjnym
- Zasilanie zewnętrzne z akumulatora



577 Hz



8 kHz



33kHz