



830R/T

SYSTEM LOKALIZACJI

Lokalizacja i identyfikacja infrastruktury podziemnej to niejednokrotnie trudne zadanie. Aby sprostać wymaganiom stwarzanym przez różne warunki istniejące w terenie podczas wykonywanych prac, stworzono **Subsite® 830R/T**. Ten niezwykle łatwy w obsłudze system działa z wyjątkową skutecznością w bardzo wysokich zakresach aktywnej częstotliwości. 830R/T pozwala na lokalizację zarówno sieci gazowych jak i systemów zasilania gazem.



CECHY KLUCZOWE

- Prosta i intuicyjna obsługa polegająca jedynie na włączeniu i lokalizowaniu pozwala na wysoką efektywność.
- Sygnały dźwiękowe informujące o lokalizacji rur lub kabli są z łatwością odróżniane od innych dźwięków dochodzących z otoczenia.
- Wzmocniona, wodoodporna obudowa 830R/T (stopień ochrony IP65) zapewnia długą żywotność urządzenia oraz dużą odporność na złe warunki terenowe i pogodowe.
- Peak Verify to wyjątkowa funkcja dająca operatorowi dodatkową możliwość weryfikacji lokalizacji
- Z większą precyzją niż inne lokalizatory odbierające wysokie a nawet niskie częstotliwości, lokalizuje słabe przewodniki takie jak nieziemione kable sygnałowe i rury o niewielkiej długości.
- Wyjątkowa, adaptacyjna funkcja filtrowania sprawia, że 830R/T jest niezwykle czuły we wszystkich zakresach częstotliwości.
- Wszechstronny system 830R/T znajduje również zastosowanie przy zagospodarowywaniu przestrzeni, planowaniu sieci wodno-kanalizacyjnych, gazowych i telekomunikacyjnych.
- Długa żywotność baterii (odbiornik do 75 i nadajnik do 150 godzin) oznaczają krótsze przestoje i wyższą wydajność.
- Automatyczny przekaz wizualny i dźwiękowy przyspiesza i zwiększa precyzję lokalizacji.
- 830R/T oferuje wszystko, czego można oczekiwać od systemu lokalizacyjnego klasy profesjonalnej.



830R/T

SYSTEM LOKALIZACJI

Jako jedyny posiada funkcję Peak Verify, dającą dodatkowe możliwości weryfikowania lokalizacji podziemnej infrastruktury.

830R/T UTILITY LOCATING SYSTEM SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ODBIORNIK (LOKALIZATOR)

U.S.

METRIC

WYMIARY I PARAMETRY

Wysokość	30.8 in	781 mm
Długość	12.1 in	307 mm
Szerokość	8.4 in	213 mm
Waga	5 lb	2.3 kg
Zakres temperatury otoczenia do pracy	- 4 do 122°F	- 20 do 50°C
Konfiguracje anteny	Wartość szczytowa (Peak Verify)	
Stopień ochrony	IP 65	
Wyjście audio	Głośnik (tony lewo / prawo)	
Precyzja wskazań	Wizualnie (strzałki lewo / prawo)	
Tryby pracy		
Linia aktywna	83.08 kHz	
Linia bierna	50, 100, 150 kHz, bez wskazań głębokości	
Tolerancje szacowania głębokości*		
Linia aktywna +/- 5 %	do 10 ft	do 3 m

ZASILANIE ODBIORNIKA

Typ baterii	2 szt. D-cell alkaliczne (R20)	
Czas pracy baterii	Okolo 75 godzin (użycie urządzenia w temperaturze pokojowej - 70°F / 21°C)	
Funkcja oszczędzania baterii	Urządzenie wyłączy się po 30 minutach bezczynności	
Wyświetlacz LCD	Podświetlany białymi LED	

TRANSMITER (NADAJNIK)

U.S.

METRYCZNE

WYMIARY I PARAMETRY

Wysokość	5.6 in	142 mm
Długość	11.1 in	282 mm
Szerokość	4.5 in	216 mm
Waga	4.6 lb	2.01 kg
Stopień ochrony	IP 65	
Zakres temperatury otoczenia do pracy	- 4 do 122°F	- 20 do 50°C
Moc wyjściowa max	1 W	
Regulacja mocy	3 poziomy	
Częstotliwość pracy		
Linia aktywna	83.08 kHz	
Obejma indukcyjna	83.08 kHz	

ZASILANIE TRANSMITERA

Typ baterii	6 szt. D-cell alkaliczne (R20)	
Czas pracy baterii	Okolo 150 godzin (użycie urządzenia na niskiej mocy w temperaturze pokojowej - 70°F / 21°C)	
Funkcja oszczędzania baterii	Urządzenie wyłączy się po 2 godzinach bezczynności	
Wyświetlacz LCD	Podświetlany białymi LED	



Obejma indukcyjna - opcja



Link bezpośredni:

<http://subsite.com/products/830RT>

* Lokalizatory są kalibrowane na takie tolerancje w idealnych warunkach testowania terenowego. Rzeczywiste warunki terenowe mogą powodować zniekształcenia sygnału lub mogą posiadać źródła szumu zmniejszającego dokładność szacowanej głębokości. Specyfikacja jest ogólna i może ulec zmianie bez powiadomienia. Dostarczane urządzenia są wg wybranej konfiguracji opcjonalnej.