



# Karta charakterystyki

## Podwodny wykrywacz metali SAR-1



- **Konstrukcja "bezzaczepowa"**
- **Wibrujący uchwyt do identyfikacji celu**
- **Jasny czerwony wyświetlacz LED**
- **Wykrywa wszystkie metale**
- **Równie czuły w wodzie słonej i słodkiej**
- **Nie wykrywa minerałów**
- **Akumulatory**
- **Głębokość pracy 200 stóp**



### Czułość - przy użyciu cewki 8"

- |                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| • Mała obudowa               | 3.5 cali (9cm)         |
| • Średniej wielkości obudowa | 7 cali (18cm)          |
| • Duża obudowa               | 9 cali (23cm)          |
| • Mały nóż                   | 10 cali (25cm)         |
| • Średni nóż                 | 12 cali (30cm)         |
| • Mała broń ręczna           | 13 cali (33cm)         |
| • Duża broń ręczna           | 18 cali (46cm)         |
| • Komórka                    | 12-18 cali (30cm-46cm) |
| • Shotgun                    | 2 stopy (61cm)         |
| • Duże obiekty               | do 6 stóp (183cm)      |

### Wymiary i waga

- SAR-1 z dołączoną cewką - 35 cali
- 5,4 funta (powietrze) / lekko ujemny (woda)
- Opakowanie transportowe - 8 "H x 12 "W x 36 "L - 12 lbs.

### Opcje

- Dodatkowy zestaw akumulatorów
- Zewnętrzna ładowarka baterii - ładowanie poza obudową

JW Fishers SAR-1 został specjalnie zaprojektowany dla wojska, organów ścigania i zespołów nurkowych bezpieczeństwa publicznego do lokalizowania metalowych obiektów w środowiskach o słabej widoczności. "Bezzaczepowy" SAR-1 ma opływową konstrukcję bez zewnętrznych przewodów lub kabli, co czyni ten detektor idealnym narzędziem do pracy w środowiskach o potencjalnym zagrożeniu zapłataniami.

SAR-1 posiada zarówno wizualne (dziesięć ultra jasnych diod LED), jak i sensoryczne (wibracje) wskaźniki celu. Gdy wykrywacz zbliży się do metalowego obiektu, uchwyt zaczyna wibrować, a kilka diod LED zapala się. Gdy jasnożółta cewka poszukiwawcza zbliży się do celu, wibracje stają się szybsze i zapala się więcej czerwonych diod LED o wysokiej intensywności. Liczba świecących diod LED jest pomocna w określeniu rozmiaru i głębokości zakopania celu. Małe cele mogą podświetlać tylko 2 lub 3 diody LED, podczas gdy większe cele będą podświetlać cały wyświetlacz.

SAR-1 działa równie dobrze w słodkiej i słonej wodzie i wykrywa różne cele, w tym łuski, pistolety, karabiny, strzelby, noże, UXO, miny i wszelkiego rodzaju urządzenia wybuchowe zawierające metal. Urządzenie wykryje również duże cele (takie jak samochód lub aluminiowa łódź) o długości do 6 stóp. Ten wysokowydajny wykrywacz metali z indukcyjną impulsową wykrywa zarówno przedmioty z metali żelaznych, jak i nieżelaznych, ignorując minerały w otoczeniu. Wykrywacz nie będzie dawał fałszywych sygnałów ze słonej wody, koralowców, skał o wysokiej zawartości żelaza lub innych mineralizacji gruntu, jak robią to niektóre inne typy wykrywaczy. Podobnie jak w przypadku wszystkich wykrywaczy JWF, na zasięg wykrywania nie ma wpływu materiał między cewką wyszukiwania a metalowym celem. Niezależnie od tego, czy wykrywa się w powietrzu, wodzie, mule, piasku, błocie czy skałach, zasięg wykrywania pozostaje taki sam.

Detektor SAR-1 jest wykonany z materiałów odpornych na korozję i jest dostarczany z ładowarkami AC i DC oraz torbą transportową. Baterie wielokrotnego ładowania zasilają detektor przez 12 godzin przed koniecznością doładowania przez noc. Baterie można łatwo wymienić w terenie, aby umożliwić pracę przez całą dobę. W przeciwieństwie do niektórych innych wykrywaczy, komorę elektroniki można otworzyć w celu sprawdzenia lub wymiany baterii bez utraty gwarancji.