

Link do produktu: <https://www.greencamo.pl/rutus-atrex-28dd-czarna-cewka-detektor-wykrywacz-metali-p-839.html>



## RUTUS Atrex 28DD czarna cewka - detektor / wykrywacz metali

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cena brutto      | <b>2 990,00 zł</b>        |
| Cena netto       | <b>2 430,89 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępność - 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>              |
| Numer katalogowy | <b>18-12018-19</b>        |
| Kod EAN          | <b>5904506917037</b>      |
| Producent        | <b>Rutus</b>              |

### Opis produktu

Najnowszy produkt polskiej ale uznanej na świecie firmy **Rutus Atrex** to rozwinięcie koncepcji **Alter 71** z kilkoma udogodnieniami oraz z ukłonem w stronę mniej zaawansowanych poszukiwaczy.

#### 2 niezależne oprogramowania dostępne w jednym urządzeniu!

Pierwszą nowinką w Atrexie jest dostępność dwóch rodzajów oprogramowania, które użytkownik może zmienić sam w innowacyjny sposób.

"**Basic**" dla osób poszukujących detektora przyjaznego dla użytkownika oraz "**Advanced**" dla użytkowników, chcących kontrolować każdy aspekt pracy urządzenia. Do zmiany oprogramowania nie są potrzebne kable, czy też specjalne aplikacje, które użytkownik musi zainstalować na swoim laptopie. Wszystko jest obsługiwane bezprzewodowo za pomocą WiFi i zwykłej przeglądarki stron internetowych dzięki czemu wymianę oprogramowania można dokonać nawet w terenie za pomocą telefonu. W przyszłości mogą pojawić się kolejne oprogramowania do zadań specjalnych.

Drugą ważną rzeczą jest **Multifiltr**. Wszędzie tam gdzie grunt jest mocno zmineralizowany i zakłóca to poszukiwania, Atrex ma "asa w rękawie". Multifiltr to algorytm działający w tle normalnej pracy wykrywacza. Jeśli mały obiekt z metalu kolorowego może być zasygnalizowany przez normalne filtry gruntowe czyli problemu z gruntem nie ma - nic się nie dzieje, detektor pracuje w klasyczny sposób. Jeśli sygnał od gruntu jest większy niż sygnał od obiektu - Multifiltr na podstawie danych archiwizowanych za ostatnie kilkadziesiąt milisekund potrafi odtworzyć przybliżone ID obiektu i zasygnalizować obiekt kolorowy. Skuteczność detekcji obiektów z metali kolorowych w gruntach mocno zmineralizowanych wzrasta bardzo wyraźnie. Sprawdzaliśmy to w rzetelnych testach terenowych i nie ma żadnej wątpliwości, że opracowany teoretycznie "**Multifiltr**" działa w praktyce.

Kolejną nowością jest **możliwość neutralizacji wpływu wody na poszukiwania**. Neutralizacja nie oznacza "zamaskowania" problemu. Woda przewodząca prąd elektryczny ma inne cechy niż obiekty metalowe. Jeśli wodę "pobudzimy" kilkoma częstotliwościami to okazuje się, że można bez problemu sygnał od wody "odjąć" od siebie, a sygnały od obiektów metalowych mogą zostać poddane dalszej obróbce. Z Atrexem można chodzić po mokrej plaży, bagnach i torfowiskach dokładnie tak samo jak po suchym piasku.

Następną nowością jest ekran podglądu zakłóceń elektromagnetycznych. Od teraz wybór częstotliwości pracy będzie łatwiejszy. Wystarczy włączyć ekran podglądu i wybrać częstotliwość, na której nie ma zakłóceń. Nowy kolorowy wyświetlacz jest bardzo mało podatny na wpływ niskiej temperatury i działa zawsze tak samo szybko.

W Atrexie znajdują się wszystkie funkcje, które są w Alterze 71. Z Atrexem współpracuje nowy odbiornik OS-2 słuchawkowy z wbudowanym akumulatorem.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- 71 częstotliwości pracy od 4,4 kHz do 18,4 kHz co 0,2 kHz;
- Wbudowany moduł Wi-Fi służący do zmiany oprogramowania;

- 
- Wbudowany cyfrowy nadajnik audio współpracujący z nowym odbiornikiem OS-2;
  - Kolorowy wyświetlacz TFT;
  - Regulowane podświetlenie;
  - Regulacja głośności;
  - 180 punktów dyskryminacji wybiórczej;
  - 99 poziomów czułości;
  - Zakres identyfikacji w zależności od oprogramowania od 0-120 lub od -90 do +90;
  - 5 lub 9 programów firmowych, możliwość tworzenia własnych;
  - 6 profili dźwiękowych + 3 użytkownika;
  - Wzmocnienie audio;
  - Regulacja tonu sygnału wiodącego;
  - Regulacja poziomu sygnału wiodącego;
  - Maskowanie krótkich sygnałów - 7 poziomów;
  - Regulacja szybkości reakcji (filtry gruntowe) - 3 poziomy;
  - Korekcja reakcji na kamienie magnetyczne;
  - Czas pracy od 20 do 40 godzin;
  - Waga z bateriami (6 ogniw AA) - 1630 g.

W wykrywaczu **Atrex** firmowo jest wgrane oprogramowanie **Advance**:

Przestrzajanie częstotliwości w zakresie 4.4 kHz - 18.4 kHz Skok przestrzajania 0.2 kHz; Automatyczne strojenie do gruntu; 9 programów fabrycznych + 5 użytkownika; Tryby pracy: Dynamiczny z dyskryminacją, All metal, Jednoczesny; Czułość - 99 poziomów; Dyskryminacja - zakres 0-120 lub od -90 do +90; Dyskryminacja wybiórcza - 180 punktów; Pinpoint; Korekta kamieni magnetycznych; Regulacja szybkości reakcji (filtry gruntowe) - 8 poziomów; Multifiltr; Podgląd widma zakłóceń EMI; Kasowanie wody; Maskowanie krótkich sygnałów - 7 poziomów; Regulacja poziomu sygnału wiodącego; Regulacja tonu sygnału wiodącego; Wzmocnienie statyki; VCO (20 poziomów); SAT; wzmocnienie audio; Głośność żelaza; 6 profili dźwiękowych + 3 użytkownika; Rodzaj ID (zakres 0-120 lub -90 +90); Czas podtrzymania informacji na LCD; Wzmocnienie ID; Głośność; Podświetlenie.

Istnieje możliwość zainstalowania prostszego oprogramowania **Basic** do pobrania ze strony:

Automatyczne strojenie do gruntu; 5 programów fabrycznych: Plaża, Las, Park, Pole, All metal; Kasowanie szumu; Głośność; 6 profili dźwiękowych; Podświetlenie; Czułość 75 poziomów; Dyskryminacja - zakres od -90 do +90; Pinpoint.

## W zestawie otrzymujemy:

- kompletny detektor **RUTUS Atrex 28DD Standard**;
- wieloczęstotliwościową czarną cewkę DD 28cm (pasują wymiennie z sondami do Alter 71, Argo NE i Ultima);
- zintegrowana osłona sondy - **nie należy stosować żadnych dodatkowych nie firmowych osłon**;
- zestaw pokrowców na elektronikę i przedział bateryjny;
- polską instrukcję obsługi oraz pisemną kartę gwarancyjną;
- oryginalne kolorowe pudełko.
- 2 letnia gwarancja na wady ukryte i poprawne działanie urządzenia.

**Kupując u nas zawsze otrzymujesz najnowszy dostępny software, czyli detektor z najnowszą wersją oprogramowania systemowego.**

**Jeśli pojawi się nowsza wersja, wystarczy, że wyślesz do nas detektor a zostanie ona wgrana bez dodatkowych opłat.**

**W Atrex będzie można to zrobić samodzielnie.**

**Detektory już są dostępne "od ręki", nie trzeba czekać :)**

## Informacja o bezpieczeństwie

Wykrywacz metali jest przeznaczony do użytku wyłącznie przez osoby dorosłe (nie jest zabawką) i poza miejscami użyteczności publicznej oraz wszelkimi budynkami. Nie może być używany przez osobę z rozrusznikiem serca bądź innym elektronicznym urządzeniem medycznym.