



KONEKTOR

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

RigExpert AA-1000 analizator antenowy 0.1-1000MHz

Producent: RigExpert

Cena brutto: 3380.00 zł

Cena netto: 2747,97 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

RigExpert AA-1000 profesjonalny analizator antenowy 0.1-1000MHz

Analizator antenowy RigExpert AA-1000 to skuteczne narzędzie laboratoryjne stworzone do:

- testowania
- kontroli
- dostrajania
- naprawy

anten oraz instalacji antenowych 25, 50, 75 oraz 100 Ohm.

Możliwości RigExpert AA1000:

- szybki test dopasowania anteny
- strojenie anteny do rezonansu
- pomiar kabla antenowego
- pomiary porównawcze (np. przed i po burzy)
- pomiar pojemności lub indukcyjności obciążeń reaktancyjnych
- wykres Smitha
- lokalizacja uszkodzonego miejsca w linii antenowej
- pomiar długości linii transmisyjnej
- wykonanie pomiarów charakterystyk anten
- pomiar MULTI-SWR - 5 pomiarów SWR jednocześnie
- pomiar anten z pominięciem wpływu przewodu

Mimo swoich ogromnych możliwości obsługa jest bardzo prosta jak na tego typu sprzęt.

Menu analizatora jest w języku polskim. Dołączona jest również obszerna polskojęzyczna instrukcja.

Przy dostrajaniu anteny możemy wybrać zakres częstotliwości i uzyskać wykres z przebiegiem interesujących nas parametrów (pomiar TDR).

Zaoszczędza to nasz czas i pozwala łatwo interpretować wynik.

RigExpert AA-1000 można również używać w połączeniu z komputerem - umożliwia to np. zachowywanie wykresów, ich publikację lub przetwarzanie.

Analizator działa w zakresie 0.1-1000Mhz - dedykowany jest dla serwisów radiokomunikacyjnych, wykonawców, krótkofalowców oraz hobbystów.

RigExpert AA-1000 wyposażony jest w gniazdo N. W zestawie jest również adapter do gniazda UHF.

W ofercie posiadamy również adaptory [N-SO-239](#) świetnej jakości.

Specyfikacja:

- Zakres częstotliwości: 0.1-1000MHz
- Rozdzielczość pomiarów: 1kHz
- Pomiar instalacji: 25, 50, 75, 100 Ohm
- Zakres pomiaru SWR: 1-100 (tryb cyfrowy), 1-10 (wykres)
- Wyświetlacz: 320x240 TFT, kolorowy
- wodoodporna klawiatura
- Złącze: N
- Zasilanie: 3x bateria AA / 3x akumulator AA 1800-3000mAh / ze złącza USB w komputerze
- Czas pracy: 3h przy ciągłym pomiarze, 2 dni w trybie stand-by
- Wymiary: 230 x 100 x 55mm
- Temperatura pracy: 0 - 40 stopni C
- Waga: ok. 650g

Pełna specyfikacja RigExpert AA-1000 dostępna jest na stronie producenta:

<https://rigexpert.com/products/antenna-analyzers/aa-1000/specifications/>

Zawartość przesyłki

- analizator antenowy RigExpert AA-1000

- pokrowiec
- ładowarka do akumulatorów
- akumulatory
- adapter N/SO-239
- kabel połączeniowy USB
- oprogramowanie
- polska instrukcja obsługi
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)

Gwarancja 24 miesiące na zakup konsumencki (paragon).

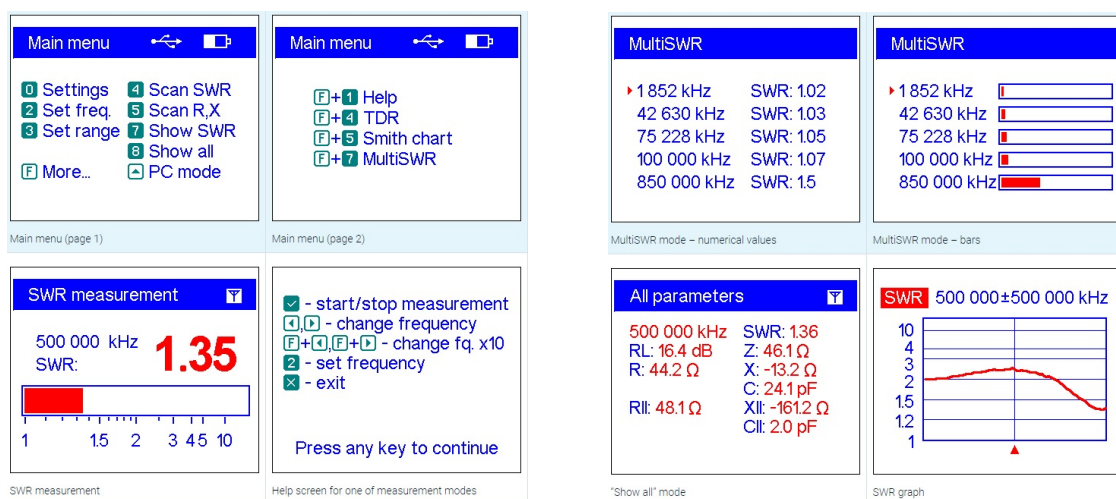
Gwarancja 12 miesięcy na zakup firmowy (faktura VAT).

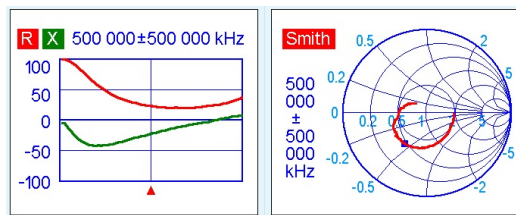
Czym różni się analizator antenowy od reflektometru?

Podstawowa różnica między analizatorem antenowym a reflektometrem to spektrum możliwości. Reflektometr wysokiej klasy pozwala nam na względnie dokładny pomiar SWR (i nic więcej). Natomiast analizator jest w stanie pomierzyć nie tylko dokładnie SWR, ale także impedancję falową czy reaktancję.

Reflektometrem nie jesteśmy sprawdzić czy antena jest w rezonansie, a jest to bardzo istotne dla pracy anteny (niski SWR nie zawsze gwarantuje skuteczną pracę anteny).

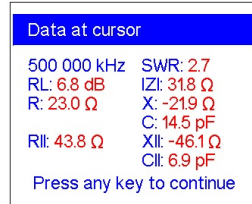
Analizator nie wymaga podpięcia radiotelefonu do wykonania pomiaru - inaczej niż w przypadku reflektometru.



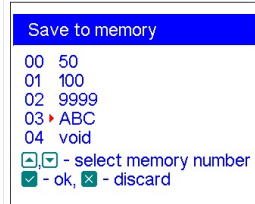


RX graph

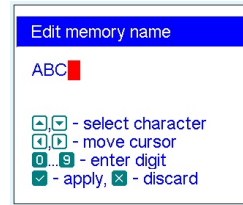
Smith chart



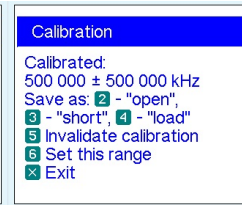
Data at cursor screen



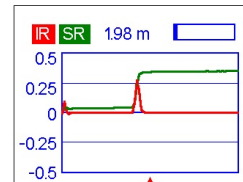
Save to memory screen



Edit memory screen

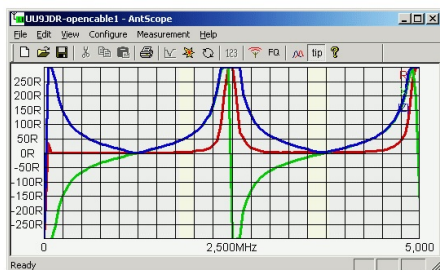


Calibration screen

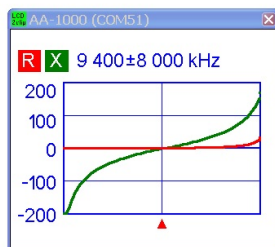


Settings (page 1 of 4)

Settings (page 1 of 4)



AntScope software



LCD2Clipboard software

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-05 04:18