Konektor5000.pl sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 2, 91-342 Łódź
tel. 42 671 98 07
sklep@konektor5000.pl

RigExpert AA-1500 Zoom analizator antenowy 0.1-1500MHz, łączność bluetooth (następca AA-1400)



Producent: **RigExpert**
Indeks: 00006577

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

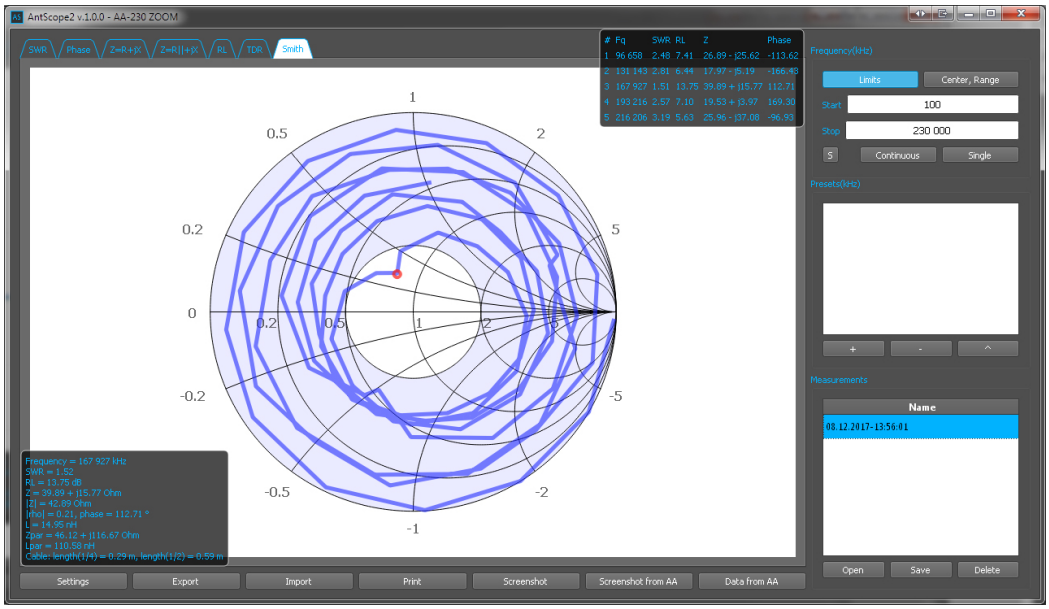
RigExpert AA-1500 Zoom
profesjonalny analizator antenowy 0.1-1500MHz



Analizator antenowy RigExpert AA-1500 Zoom to skuteczne narzędzie laboratoryjne stworzone do:

- testowania
- kontroli
- dostrajania
- naprawy

anten oraz instalacji antenowych 25, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 450 oraz 600 Ohm w szerokim zakresie częstotliwości **0.1-1500MHz**.



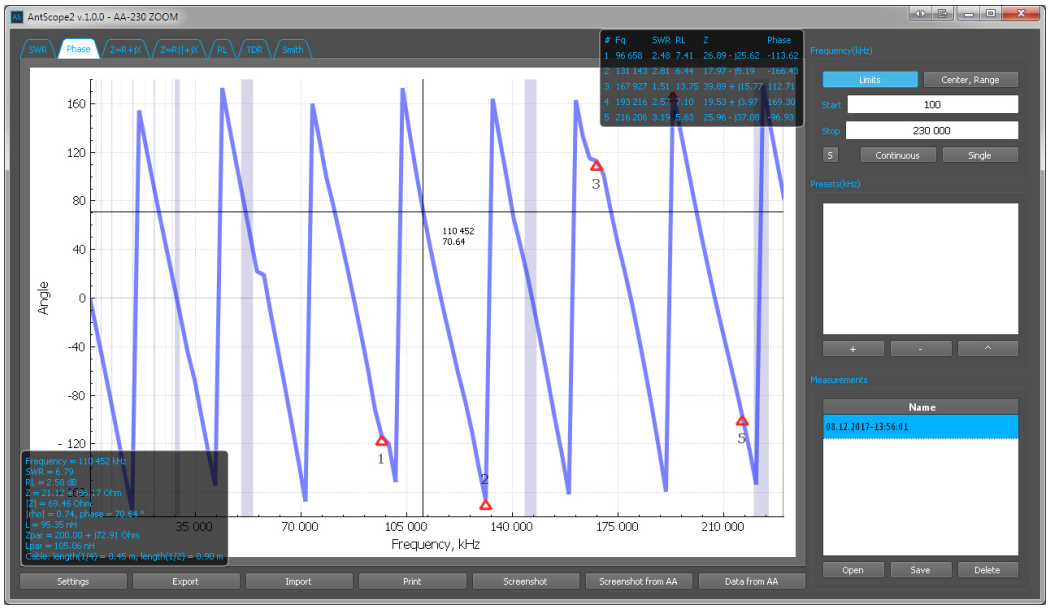
RigExpert AA-1500 ZOOM to następca popularnego modelu **AA-1500**.

Znaczące różnice w porównaniu do poprzedniego modelu to:

- szerszy zakres pomiaru - do 1500 MHz (w AA-1400: do 1400 MHz)
- szerszy zakres impedancji mierzonych instalacji antenowych - 25, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 450 oraz 600 Ohm (w AA-600: 25, 50, 75 oraz 100 Ohm)
- obsługa bezprzewodowa Bluetooth.

Wybrane możliwości analizatora antenowego RigExpert AA1500:

- 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 anten z pominięciem wpływu przewodu
- **obsługa bezprzewodowa Bluetooth**
- **współpraca z zaawansowanym oprogramowaniem komputerowym AntScope.**



Mimo swoich ogromnych możliwości obsługa Rig Expert AA-1500 Zoom jest bardzo prosta jak na tego typu sprzęt.

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-1500 można również używać w połączeniu z komputerem - umożliwia to np. zachowywanie wykresów, ich publikację lub przetwarzanie.

Do obsługi wymagana jest aplikacja **AntScope2** dla PC (z systemem operacyjnym **Windows** oraz **MacOS**).

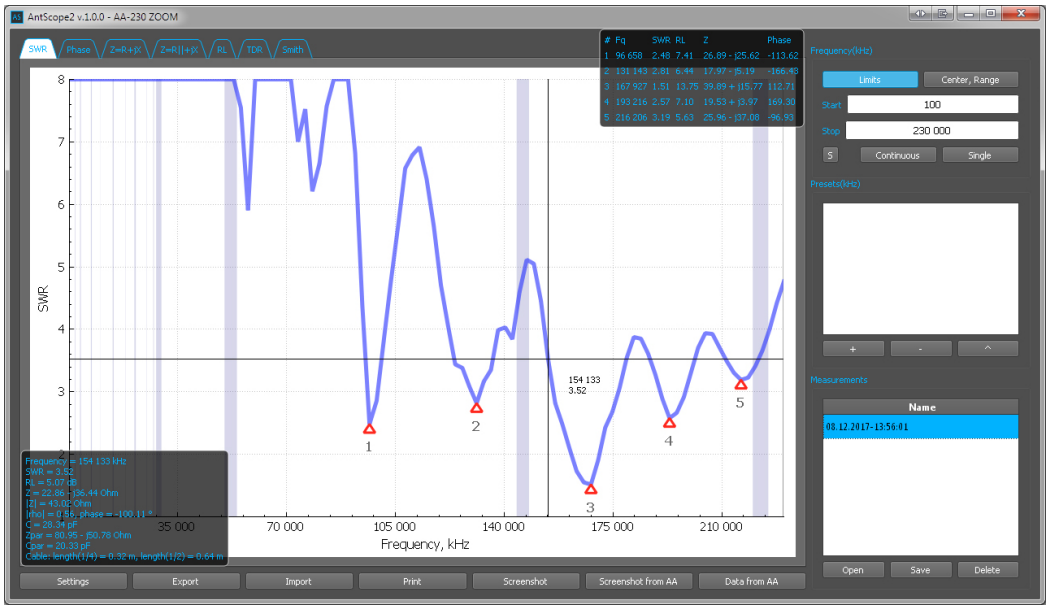
Oprogramowanie AntScope2 dla PC można pobrać tutaj:

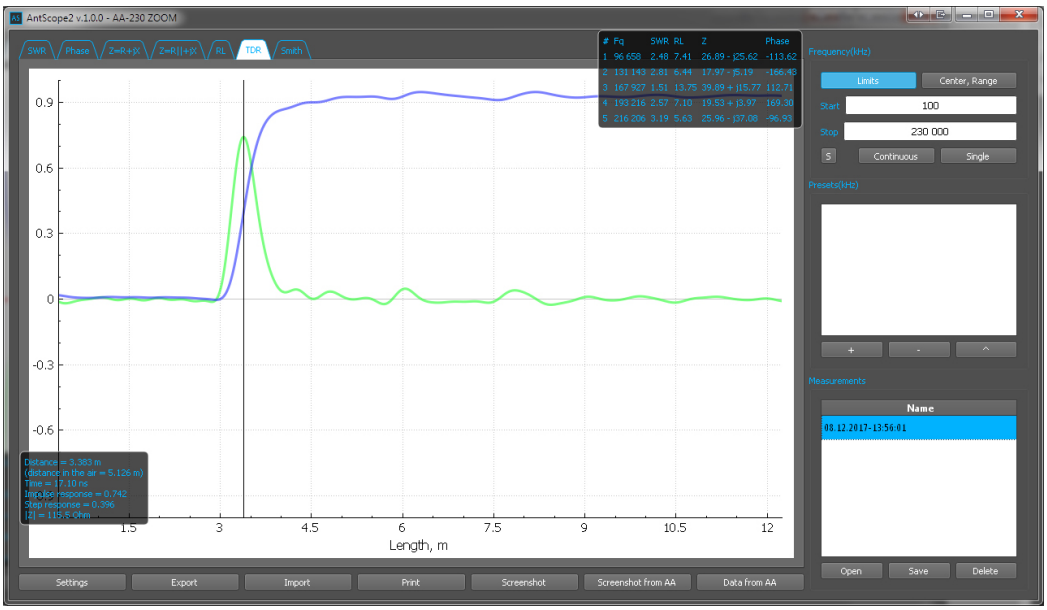
https://rigexpert.com/products/antenna-analyzers/aa-650-zoom/downloads/

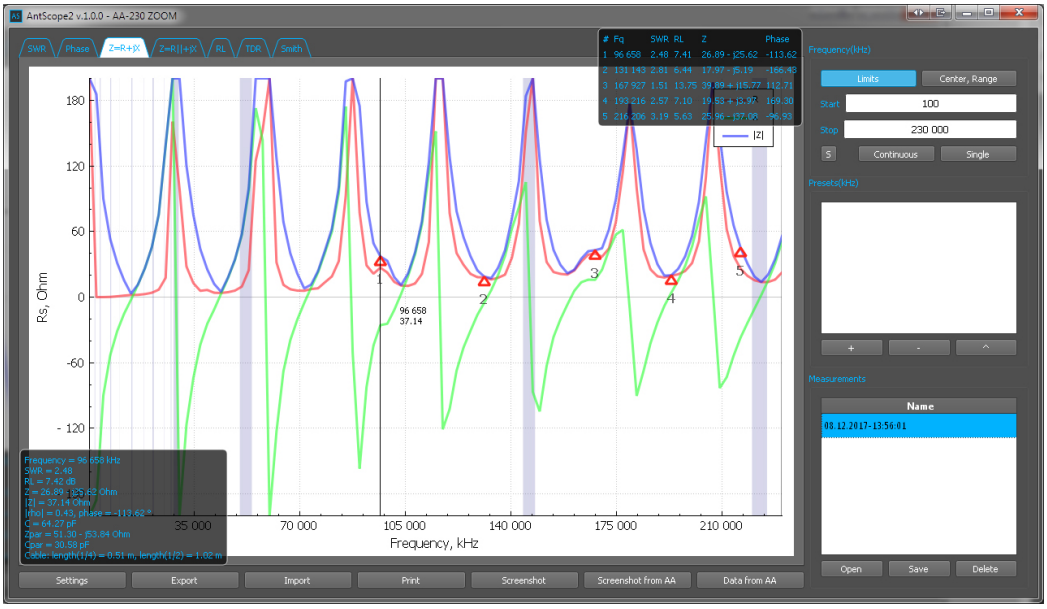
RigExpert AA-1500 można połączyć z komputerem za pomocą dołączonego kabla USB lub bezprzewodowo (przez moduł Bluetooth).

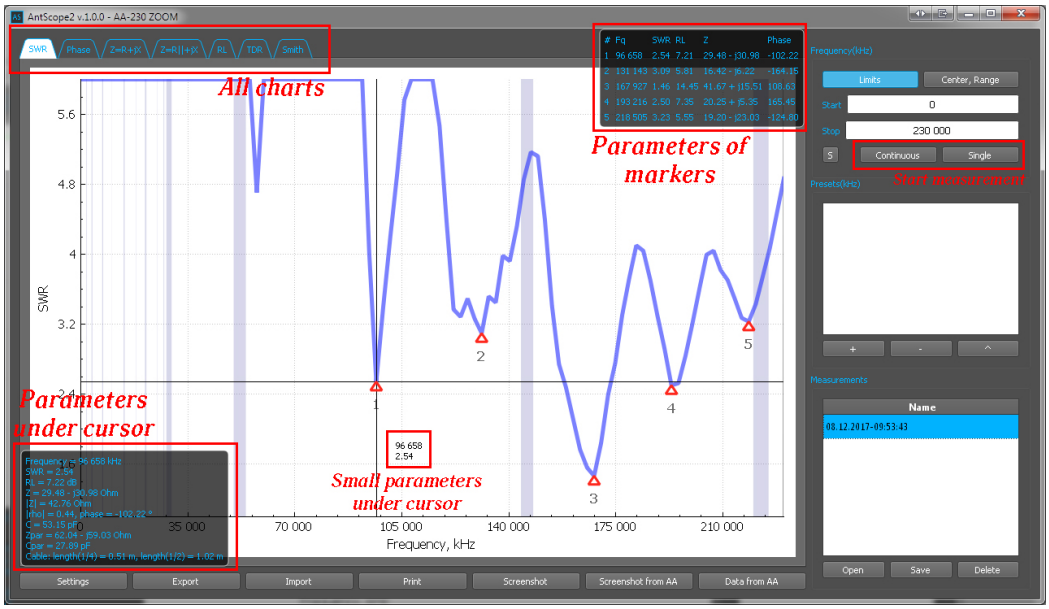
Analizator działa w zakresie 0.1-1500Mhz - dedykowany jest dla serwisów radiokomunikacyjnych, wykonawców, krótkofalowców oraz hobbystów.

RigExpert AA-1500 wyposażony jest w gniazdo typu N. W zestawie jest również adapter do gniazda UHF.


AntScope2 v.1.0.0 - AA-230 ZOOM
SWR
Frequency, kHz
Frequency(kHz)
Limits
Center, Range
Start
100
Stop
230 000
Continuous
Single
Presets(kHz)
Measurements
Name
08.12.2017-13:56:01
Open
Save
Delete
Settings
Export
Import
Print
Screenshot
Screenshot from AA
Data from AA


AntScope2 v.1.0.0 - AA-230 ZOOM
Length, m
Frequency(kHz)
Limits
Center, Range
Start
100
Stop
230 000
Continuous
Single
Presets(kHz)
Measurements
Name
08.12.2017-13:56:01
Open
Save
Delete
Settings
Export
Import
Print
Screenshot
Screenshot from AA
Data from AA


AntScope2 v.1.0.0 - AA-230 ZOOM
Rs, Ohm
Frequency, kHz
|Z|
Frequency(kHz)
Limits
Center, Range
Start
100
Stop
230 000
Continuous
Single
Presets(kHz)
Measurements
Name
08.12.2017-13:56:01
Open
Save
Delete
Settings
Export
Import
Print
Screenshot
Screenshot from AA
Data from AA





Specyfikacja:

- zakres częstotliwości: 0.1-1500MHz
- rozdzielczość pomiarów: 1kHz
- pomiar instalacji: 25, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 450 i 600 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-1500 dostępna jest na stronie producenta:

https://rigexpert.com/products/antenna-analyzers/aa-1500-zoom/



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- analizator antenowy RigExpert AA-1500 Zoom
- pokrowiec
- ładowarka do akumulatorów
- akumulatory 3 x AA 2500 mAh
- adapter N/SO-239
- kabel połączeniowy USB
- instrukcja obsługi w jęz. angielskim
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-25 07:13