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

RigExpert AA-3000 Zoom analizator antenowy 0.1-3GHz, Bluetooth



Producent: **RigExpert**
Indeks: 00008519

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

RigExpert AA-3000 Zoom
profesjonalny analizator antenowy 0.1-3GHz



Analizator antenowy RigExpert AA-3000 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 **0.1-3GHz**.

Pełna specyfikacja RigExpert AA-3000 dostępna jest na stronie producenta:

https://rigexpert.com/products/antenna-analyzers/aa-3000-zoom/

Wybrane możliwości analizatora antenowego RigExpert AA3000:

- 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.**

Link do AA-3000:
https://youtu.be/J9rwkrLITXk



Mimo swoich ogromnych możliwości obsługa Rig Expert AA-3000 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-3000 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/downloads/

RigExpert AA-3000 można połączyć z komputerem za pomocą dołączonego kabla USB lub bezprzewodowo (przez moduł Bluetooth).

RigExpert AA-3000 jest wyposażony w duży, czytelny w słońcu wyświetlacz Blanview. Zapewnia on wysoki kontrast przy niskim zużyciu energii.

Dodatkowo ma wbudowany przycisk Helper działający za jednym naciśnięciem.

RigExpert AA-3000 zapewnia wysoką dokładność bez wcześniejszej ponownej kalibracji.

Posiada wielojęzyczny interfejs przyjazny dla użytkownika (język francuski, japoński, ukraiński, portugalski, hiszpański i niemiecki)

Bluetooth LE zapewnia komunikację z aplikacją mobilną.

Zasilanie zapewniają trzy baterie alkaliczne lub akumulatory o napięciu od 1,2 V do 3,7 V (typ AA lub typ 14200)

Analizator działa w zakresie 0.1-3GHz - dedykowany jest dla serwisów radiokomunikacyjnych, wykonawców, krótkofalowców oraz hobbystów.

RigExpert AA-3000 wyposażony jest w gniazdo typu N.

W zestawie jest również adapter do gniazda UHF.



Specyfikacja:

- zakres częstotliwości: 0.1-3GHz
- rozdzielczość pomiarów: 1kHz
- pomiar instalacji: 25, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 450 i 600 Ohm
- wyświetlacz: 800x480 TFT, kolorowy
- menu w języku angielskim, francuskim, japońskim, ukraińskim, portugalskim, hiszpańskim, włoskim i niemieckim
- złącze: N
- wymiary: 230 x 100 x 55mm
- temperatura pracy: 0 - 40 stopni C
- waga: ok. 442g



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- analizator antenowy RigExpert AA3000 Zoom
- pokrowiec
- ładowarka do akumulatorów
- akumulatory
- adapter N/SO-239
- smycz
- kabel połączeniowy USB
- instrukcja obsługi w jęz. angielskim
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-23 11:12