

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl
Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

RigExpert Stick 500 UHF miniaturowy analizator antenowy 0.1-500MHz łączność Bluetooth - idealny do pracy w terenie

Producent: RigExpert

Cena brutto: 2350.00 zł

Cena netto: 1910.57 zł

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

Opis produktu

RigExpert Stick 500 UHF

profesjonalny miniaturowy analizator antenowy 0.1-500MHz

Image not found or type unknown

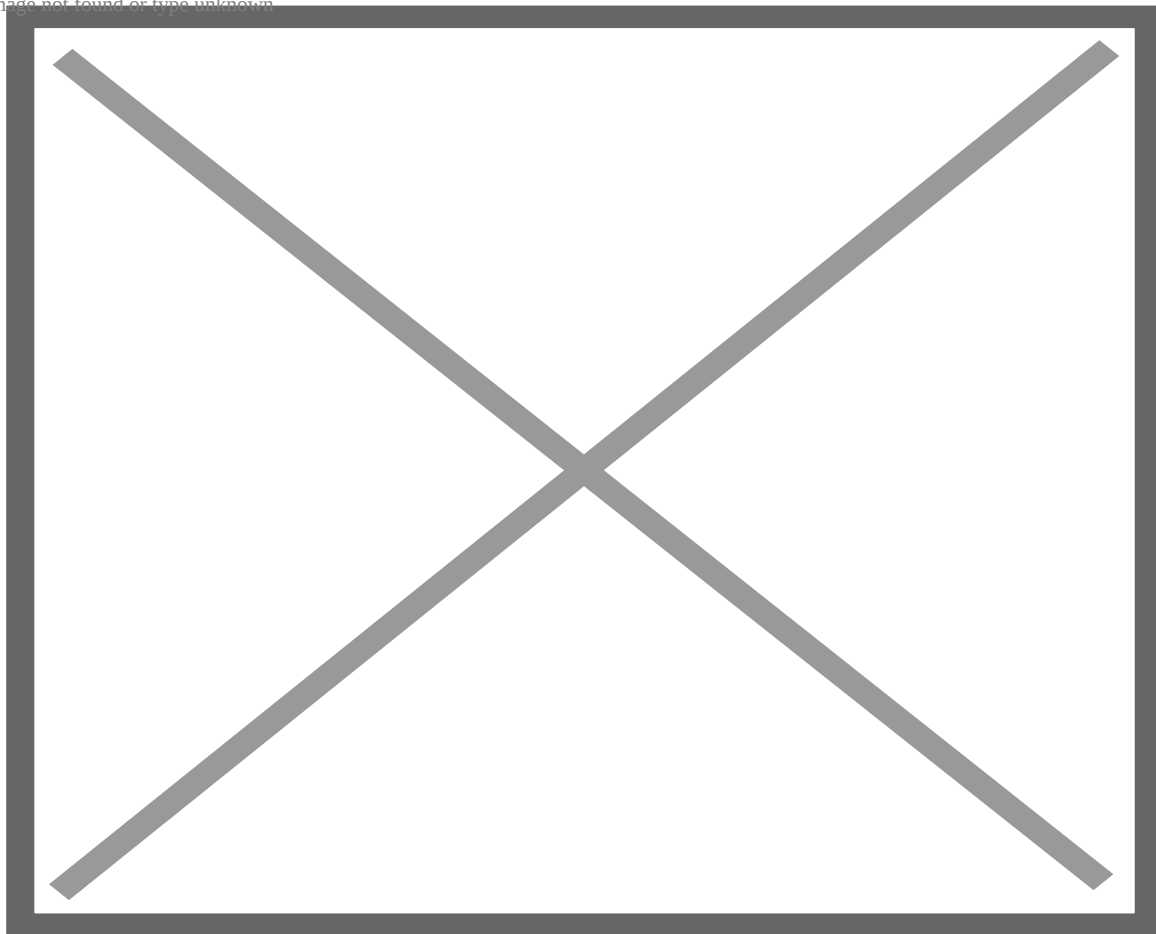


Analizator antenowy RigExpert Stick 500 UHF to skuteczne narzędzie idealne do pracy w terenie, stworzone do:

- testowania
- kontroli
- dostrajania
- naprawy

anten oraz instalacji antenowych 25, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 450 oraz 600 Ohm w szerokim zakresie częstotliwości **0.1-500MHz**

Image not found or type unknown



RigExpert Stick 500 UHF dzięki kompaktowym wymiarom, niskiej wadze, możliwości noszenia na smyczy oraz szerokim możliwościom jest idealnym narzędziem do pracy w terenie.

Wybrane możliwości RigExpert Stick 500 UHF:

- szybki test dopasowania anteny
- strojenie anteny do rezonansu
- dokładny pomiar parametrów anteny (SWR, R, X, Z, L, C)
- pomiar dla konkretnej częstotliwości
- wybór pomiaru dla pasm krótkofalarskich
- pomiar kabla antenowego
- pomiar pojemności lub indukcyjności obciążeń reaktancyjnych
- lokalizacja uszkodzonego miejsca w linii antenowej
- pomiar długości linii transmisyjnej
- wykonanie pomiarów charakterystyk anten
- pomiar anten z pominięciem wpływu przewodu
- łączność bezprzewodowa Bluetooth.

Analizator Rig Expert Stick 500 działa w zakresie częstotliwości 0.1-500Mhz - dedykowany jest dla serwisów radiokomunikacyjnych, wykonawców, krótkofalowców oraz hobbystów.

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

Przy dostrajaniu anteny możemy wybrać konkretną częstotliwość, zakres częstotliwości lub tylko zakresy częstotliwości amatorskich.

Przy pomiarach dla wybranej częstotliwości mamy dostępnych 5 ekranów z danymi.

Bardzo przydatną funkcją jest automatyczne wyszukanie rezonansu anteny.

Szczelna obudowa, szczelna, gumowa zaśleпка na gniazdo USB oraz szczelna osłona złącza antenowego pozwalają na użytkowanie analizatora w terenie w różnych warunkach atmosferycznych.

Wyświetlacz monochromatyczny typu E-ink (papier elektroniczny) z dodatkową możliwością zmiany wyświetlania na negatyw jest doskonale czytelny w każdych warunkach oświetleniowych, nawet w najotrzejszym słońcu.

Długi czas pracy akumulatora (16 godzin ciągłego pomiaru) pozwala nie martwić się o zasilanie podczas pracy w terenie. Akumulator ładuje się przez złącze USB (kabel znajduje się na wyposażeniu fabrycznym).

Za pomocą dołączonego kabla USB można również zasilać analizator.

Analizator **RigExpert Stick 500** można łatwo przenosić na załączonej fabrycznie smyczy na szyję, dzięki kompaktowym wymiarom łatwo mieści się też w kieszeni.

Image not found or type unknown

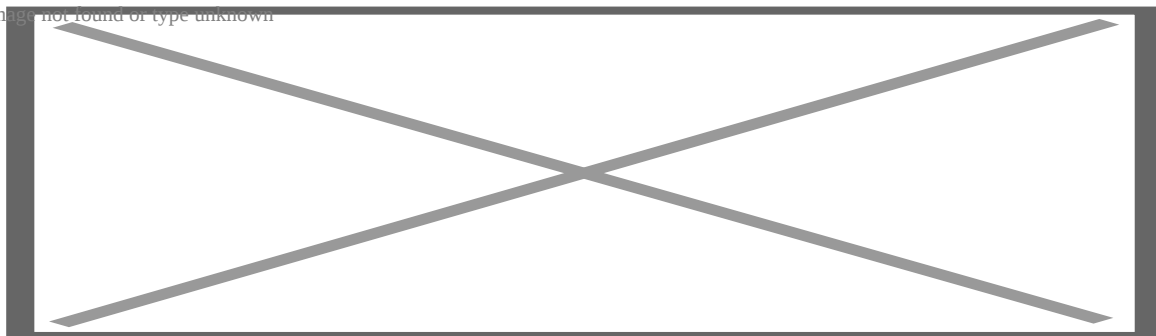


Image not found or type unknown



RigExpert Stick 500 UHF można również używać w połączeniu z komputerem lub smartfonem/tabletem - umożliwia to np. zachowywanie wykresów, ich publikację lub przetwarzanie.

Do obsługi wymagana jest aplikacja **AntScope2** dla PC (z systemem operacyjnym **Windows**, **MacOS** i **Ubuntu**) oraz **AntScope** dla Android/iOS.

AntScope2 dla Windows:

<https://rigexpert.com/files/software/Antscope/antscope2forwindows/>

AntScope2 dla MacO:

<https://rigexpert.com/files/software/Antscope/antscope2formacos/>

AntScope2 dla Linux OS:

<https://rigexpert.com/files/software/Antscope/antscope2forlinux/AntScope2-1.1.2-ubuntu-20.04.Applmag>

AntScope dla Android:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.rigexpert.antscope>

AntScope dla iOS:

<https://apps.apple.com/us/app/antscope/id1502248595>

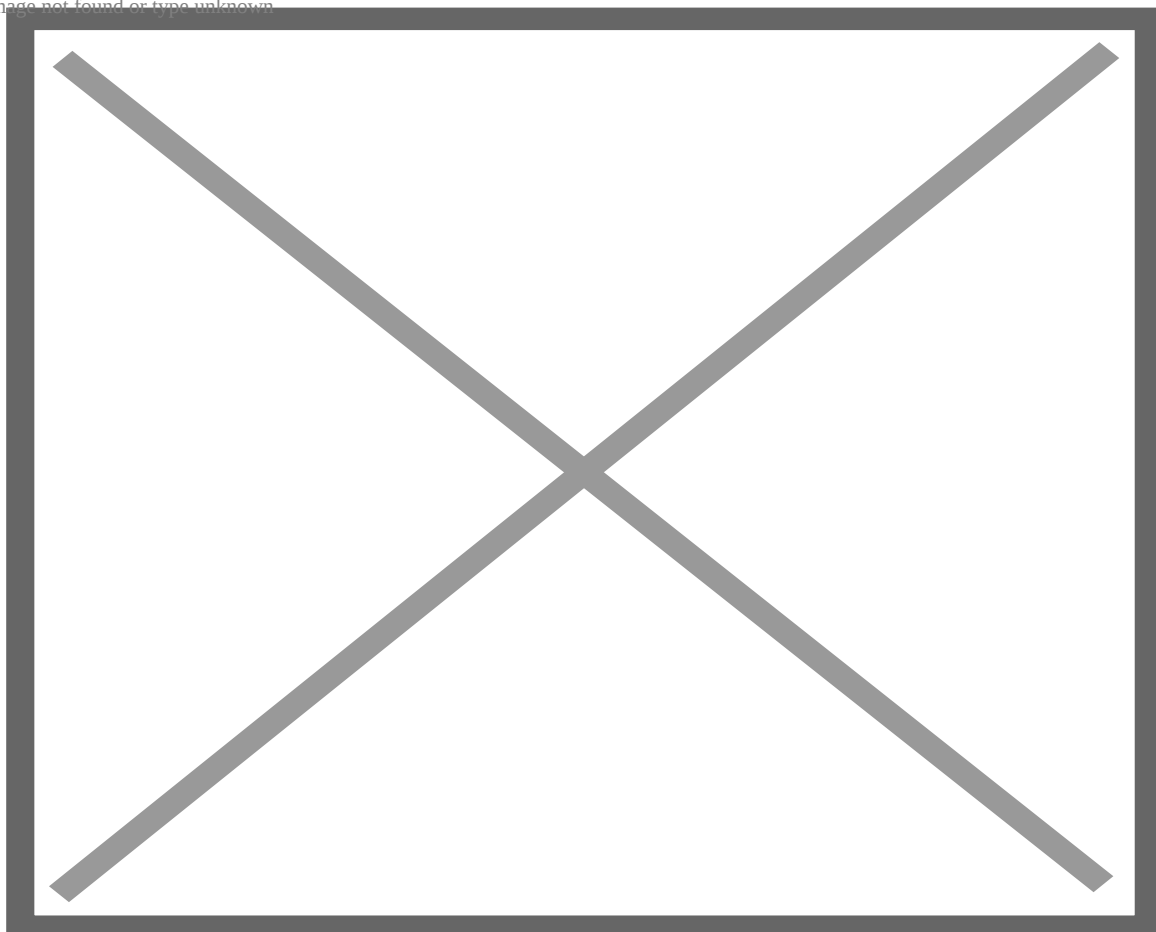
RigExpert Stick 500 UHF można połączyć z komputerem za pomocą dołączonego kabla USB lub bezprzewodowo (przez moduł Bluetooth) oraz z telefonem bezprzewodowo przez moduł Bluetooth.

Dzięki aplikacji **AntScope** funkcjonalność i możliwości **RigExpert Stick 500 UHF** dorównują znacznie droższym analizatorom.

RigExpert Stick 500 UHF wyposażony jest w gniazdo SO-239 (do popularnych wtyków UC-1).

W ofercie posiadamy również adaptory [PL-259 - N](#) świetnej jakości.

Image not found or type unknown



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 w stanie 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.

Reasumując: analizator antenowy to narzędzie do zastosowań profesjonalnych lub amatorskich o najwyższych wymaganiach.

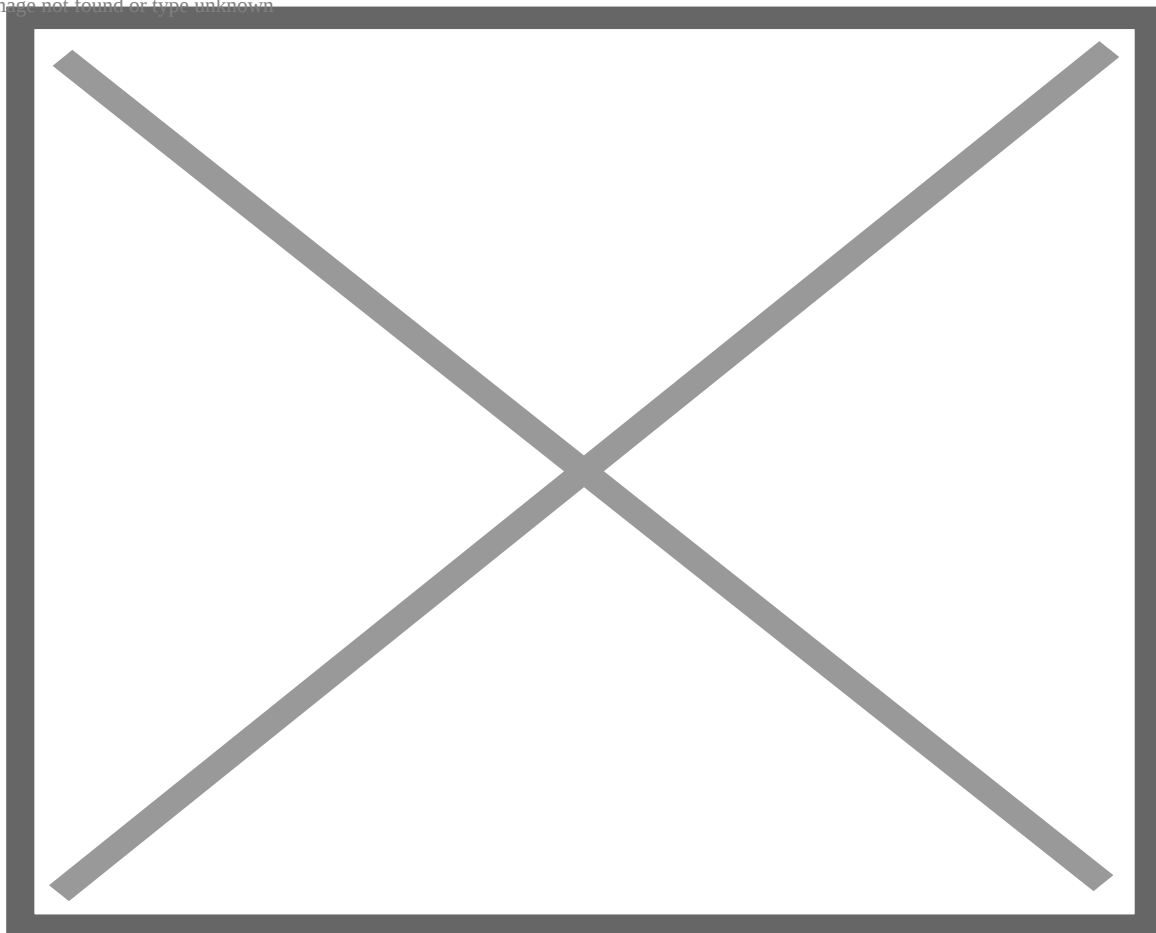
Specyfikacja:

- zakres częstotliwości: 0.1-500MHz
- 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: monochromatyczny e-Ink (elektroniczny papier) 200 x 200
- wodoodporna klawiatura w układzie 2 x 3 przyciski
- złącze: SO-239
- złącze: USB 2.0 Type-C
- zasilanie: akumulator Li-Ion 2,7V typ 18650
- czas pracy: do 16h ciągłych pomiarów
- czas ładowania 3h
- wymiary: 185 x 40 x 33 mm
- temperatura pracy: 0 - 40 stopni C
- waga: ok. 185g (z akumulatorem)
- menu w języku angielskim

Pełna specyfikacja RigExpert Stick 500 UHF dostępna jest na stronie producenta:

<https://rigexpert.com/products/antenna-analyzers/stick-500/>

Image not found or type unknown



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- analizator antenowy RigExpert Stick 500
 - smycz
 - akumulator 3,7V typ 18650
 - kabel połączeniowy USB
 - instrukcja obsługi w jęz. angielskim
 - dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)
-



AntScope2

The AntScope2 is a companion software designed to support RigExpert analyzers under Windows, macOS and Linux (Ubuntu) operating systems.

The primary purpose of this program is making measurements from a PC, but you may also download analyzer's memories or take screen shots.

Key features:

- multiple graphs and multiple markers
- scalar and vector displays (including TDR and Smith chart)
- data export and import
- make analyzer screenshot
- band presets

The AntScope2 is distributed free of charge.

