

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

RigExpert Stick 230 miniaturowy analizator antenowy 0.1-230MHz (HF + VHF), łączność Bluetooth - idealny do pracy w terenie

Producent: RigExpert

Cena brutto: 1900.00 zł

Cena netto: 1544.72 zł

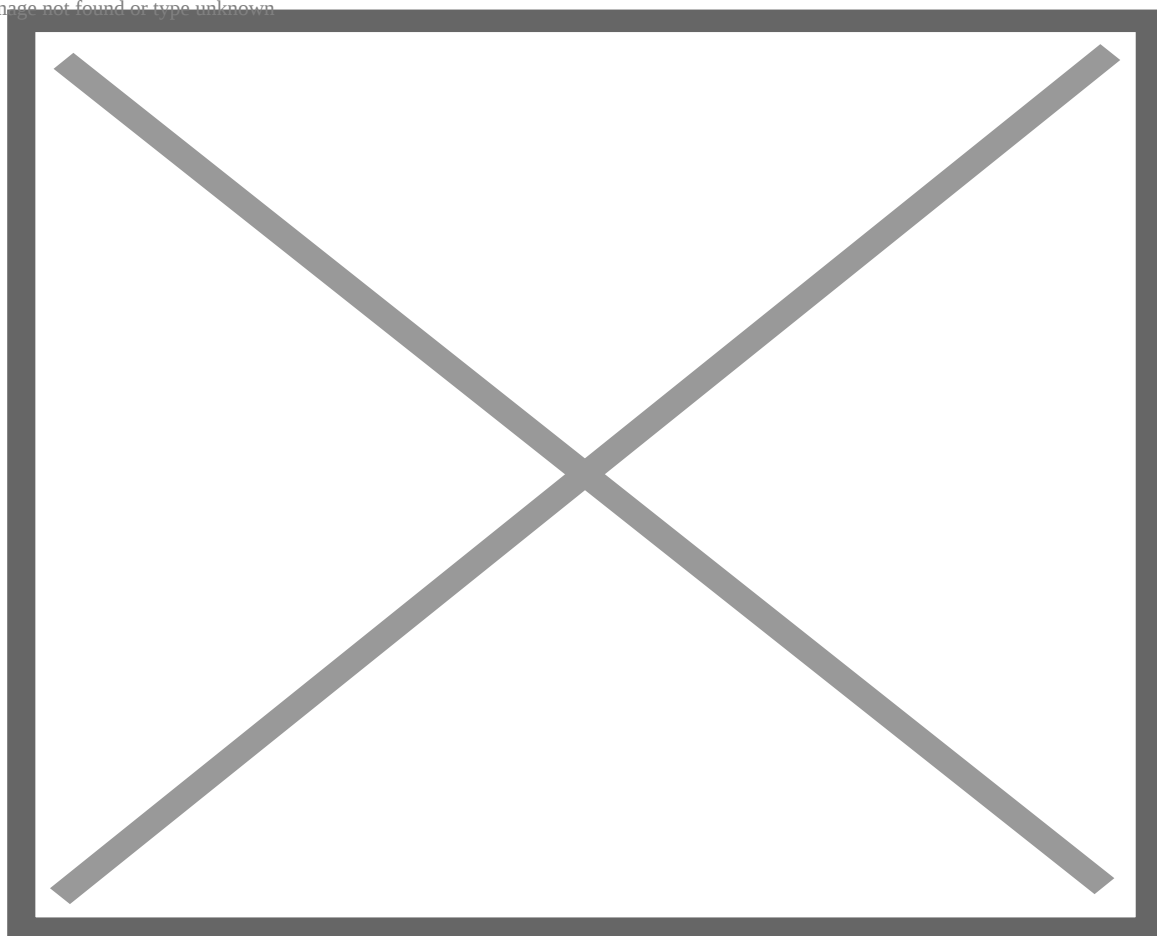
[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

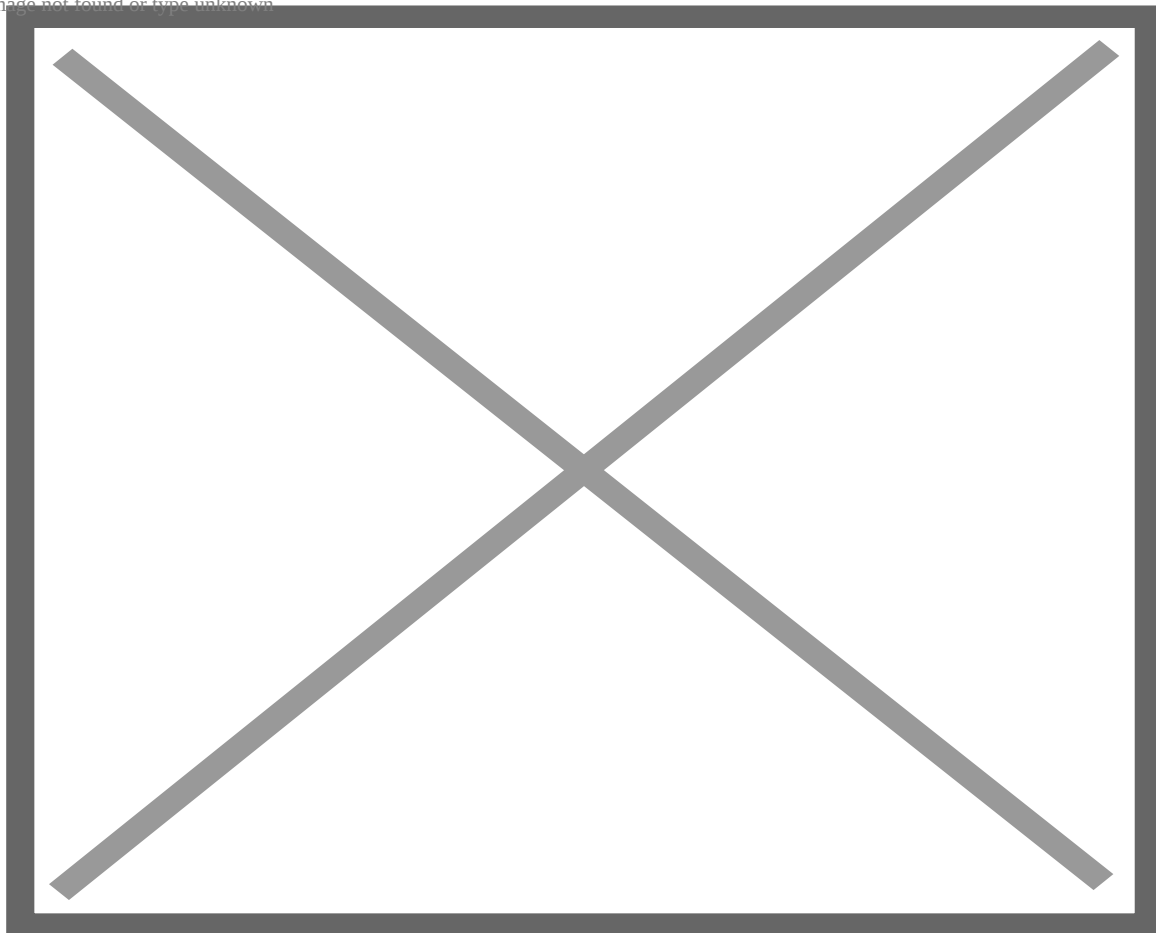
Opis produktu

RigExpert Stick 230

profesjonalny miniaturowy analizator antenowy 0.1-230MHz

Image not found or type unknown





Analizator antenowy RigExpert Stick 230 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 **0.1-230MHz**.

RigExpert Stick 230 dzięki kompaktowym wymiarom, niskiej wadze, możliwości noszenia na

smyczy oraz szerokim możliwościami jest idealnym narzędziem do pracy w terenie.

Image not found or type unknown

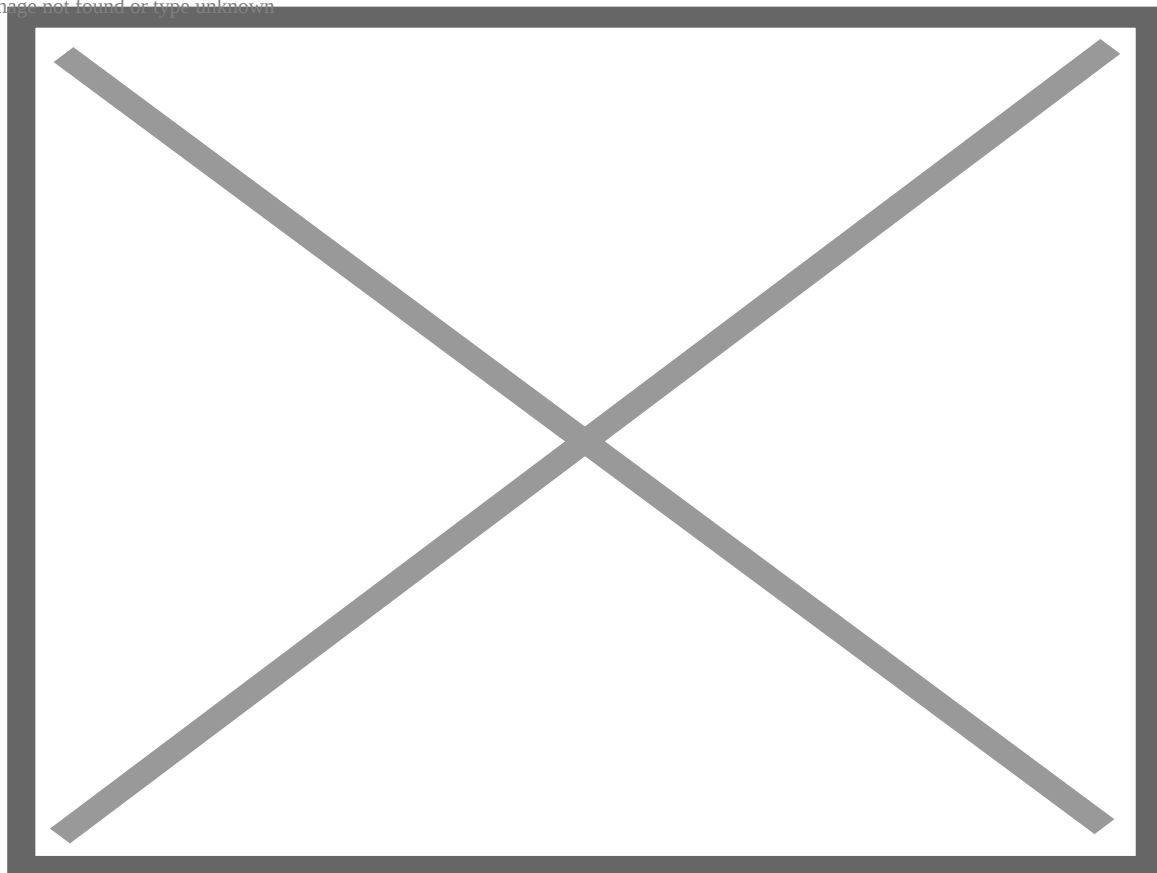


Image not found or type unknown



Możliwości RigExpert Stick 230:

- 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.

Image not found or type unknown

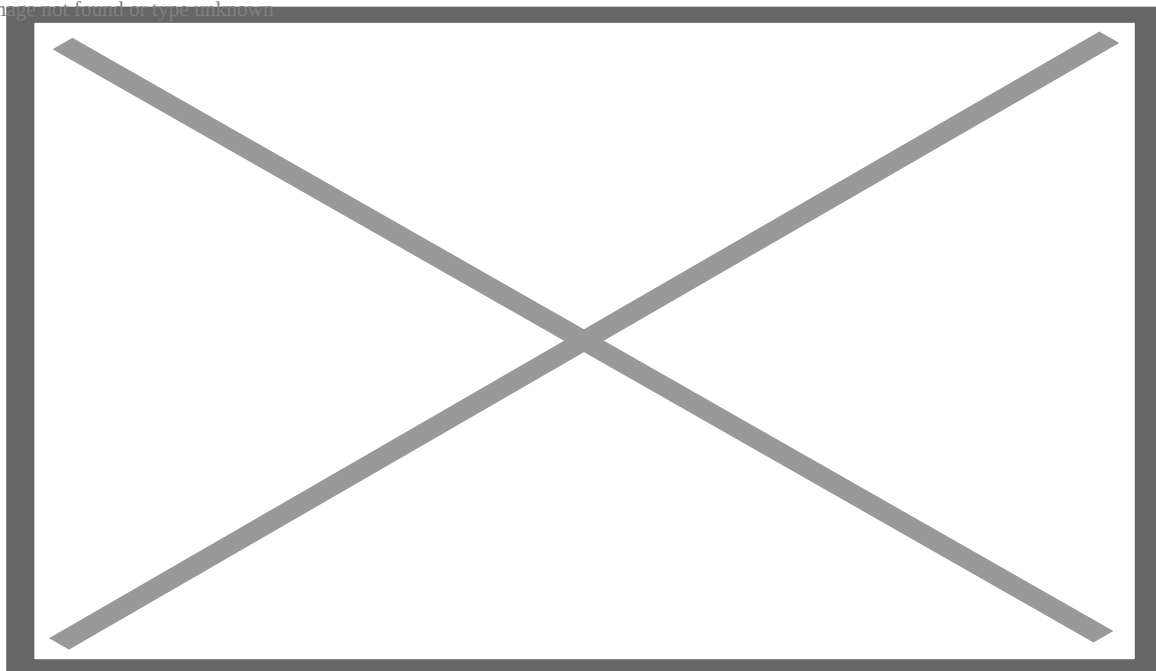
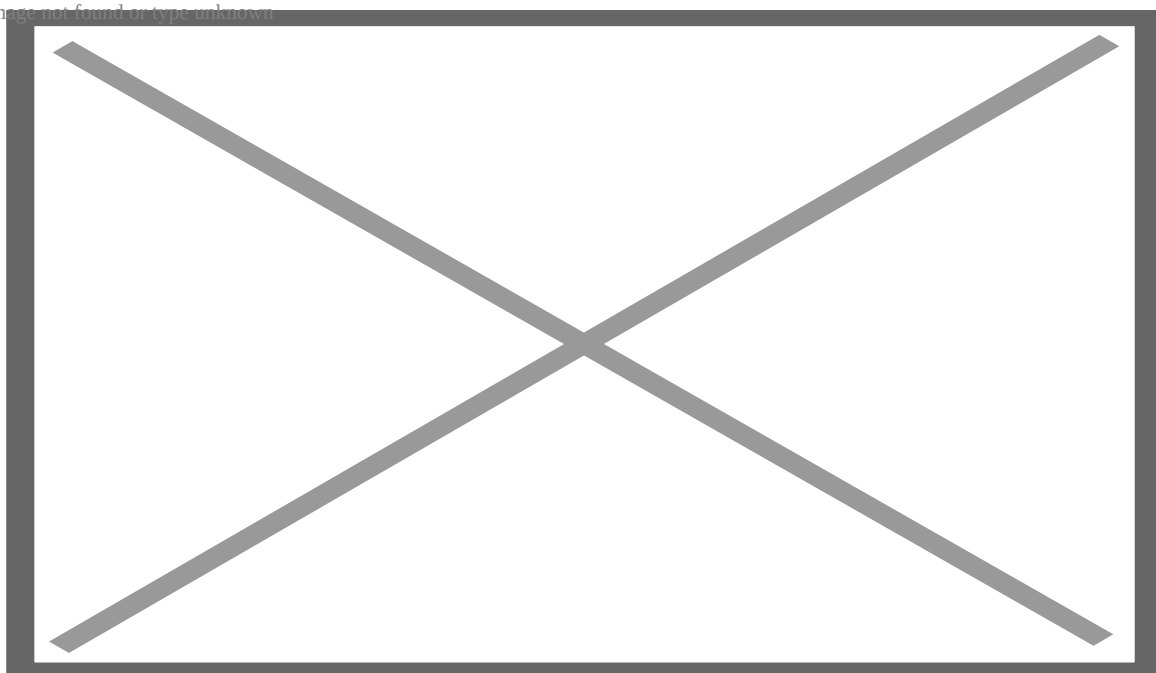


Image not found or type unknown



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 zaślepka na gniazdo USB oraz szczelna osłona złącza antenowego pozwalają na użytkowanie analizatora w terenie w różnych warunkach atmosferycznych.

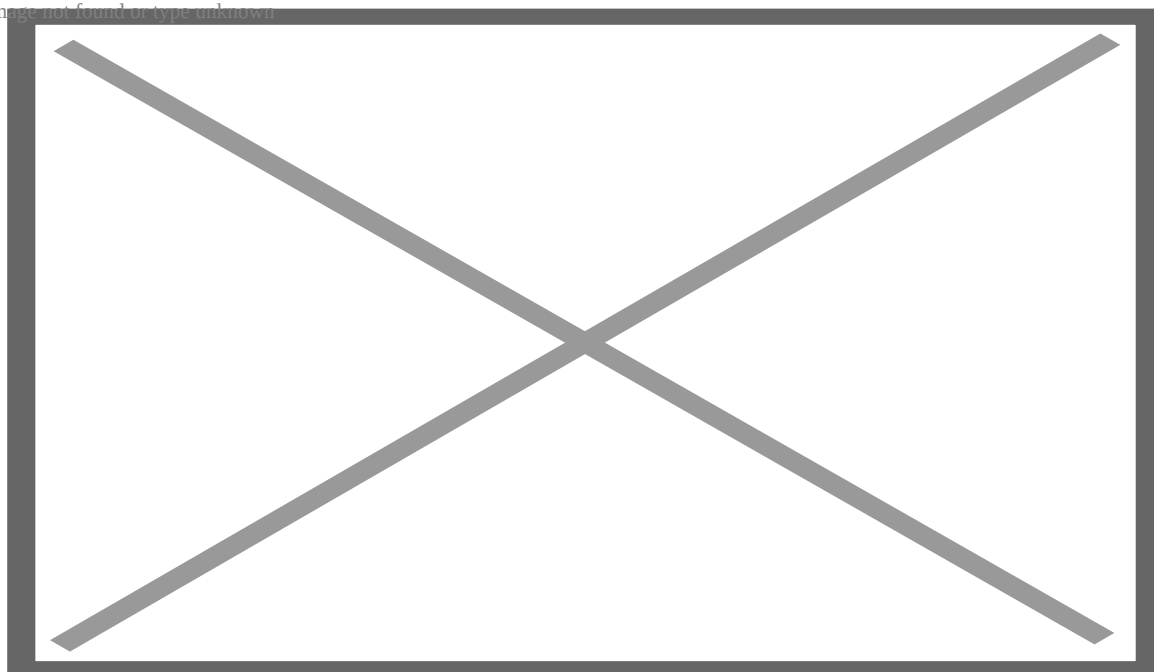
Wyświetlacz monochromatyczny typu E-ink (papier elektroniczny) z dodatkową możliwością zmiany wyświetlania na negatyw jest doskonale czytelny w każdych warunkach oświetleniowych, nawet w najotrzejszym słońcu.

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 230** można łatwo przenosić na załączonej fabrycznie smyczy na szyję, dzięki kompaktowym wymiarom łatwo mieści się też w kieszeni.

Image not found or type unknown



RigExpert Stick 230 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 PC można pobrać:

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

AntScope dla Android dostępny jest w sklepie Google Play:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.rigexpert.antscope&hl=pl&gl=US>

AntScope dla iOS dostępny jest w APP Store:

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

RigExpert Stick 230 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 230** dorównują znacznie droższym analizatorom.

Analizator działa w zakresie 0.1-230Mhz - dedykowany jest dla serwisów radiokomunikacyjnych, wykonawców, krótkofalowców oraz hobbystów.

RigExpert Stick 230 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

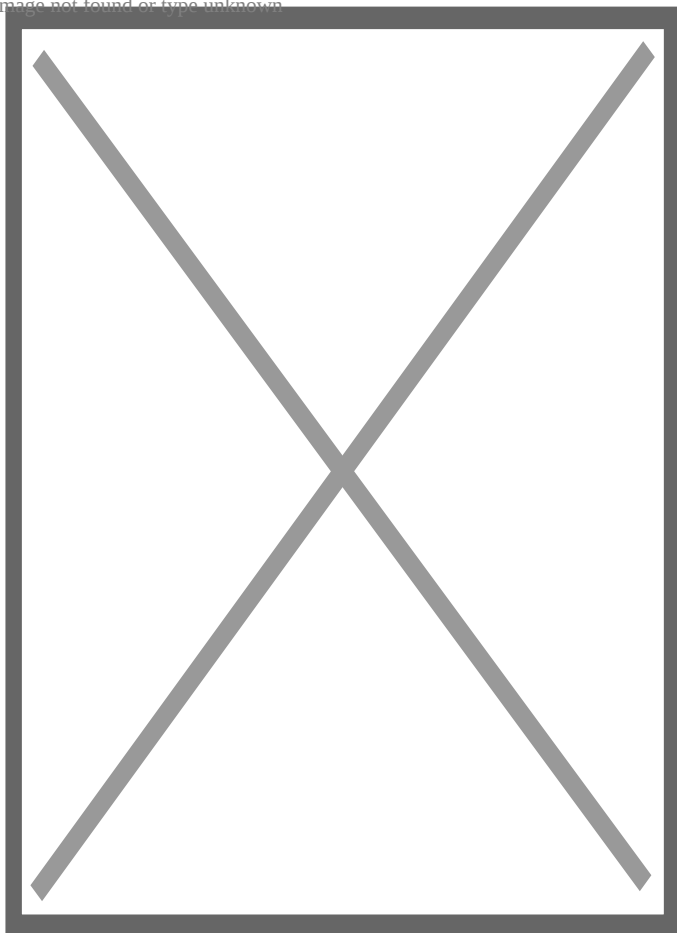


Image not found or type unknown

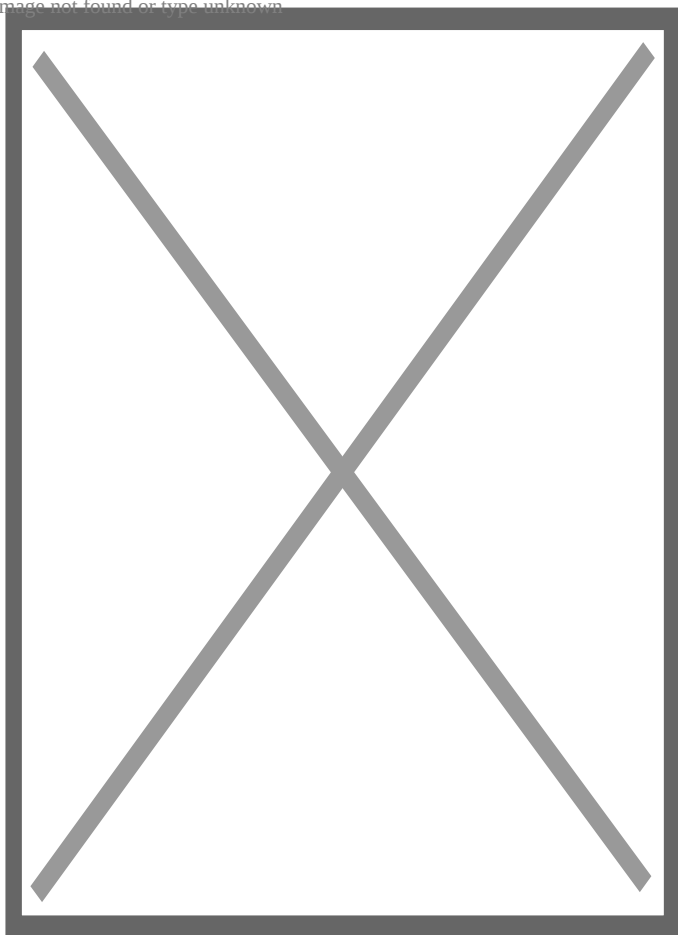
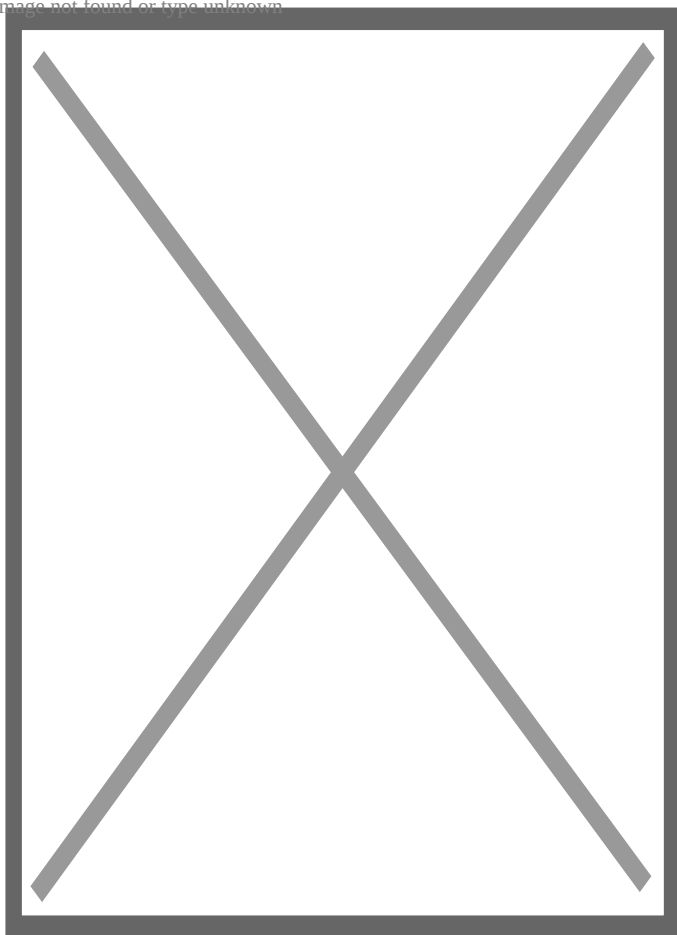


Image not found or type unknown



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:

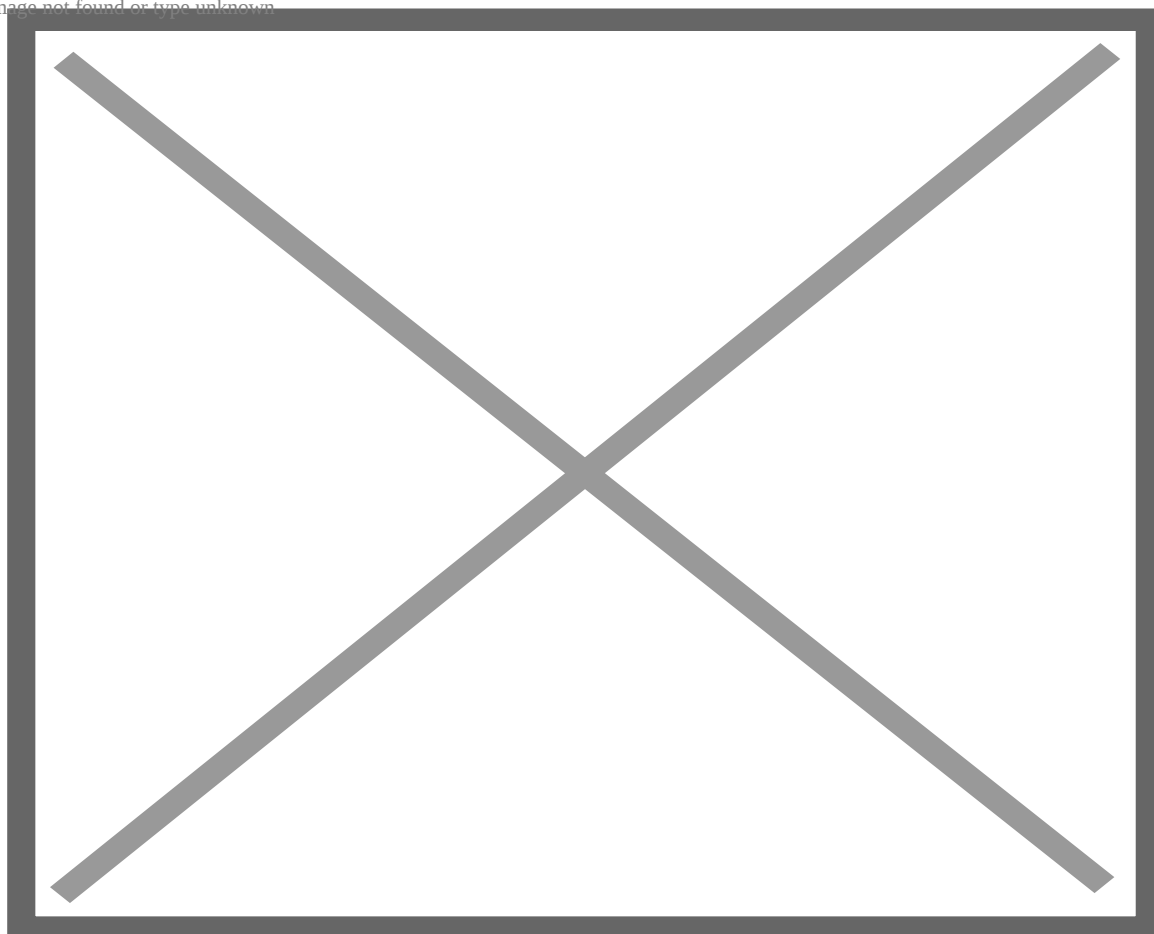
- Zakres częstotliwości: 0.1-230MHz
- Rozdzielczość pomiarów: 1kHz
- Pomiar instalacji: 25, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 450 i 600 Ohm

- 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
- Zasilanie: akumulator Li-Ion 2,7V typ 18650
- Czas pracy: do 16h ciągłych pomiarów
- Wymiary: 185 x 40 x 33 mm
- Temperatura pracy: 0 - 40 stopni C
- Waga: ok. 185g (z akumulatorem)

Pełna specyfikacja RigExpert Stick 230 dostępna jest na stronie producenta:

<https://rigexpert.com/products/antenna-analyzers/stick-230/specifications/>

Image not found or type unknown

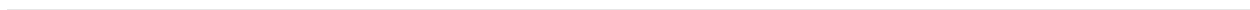
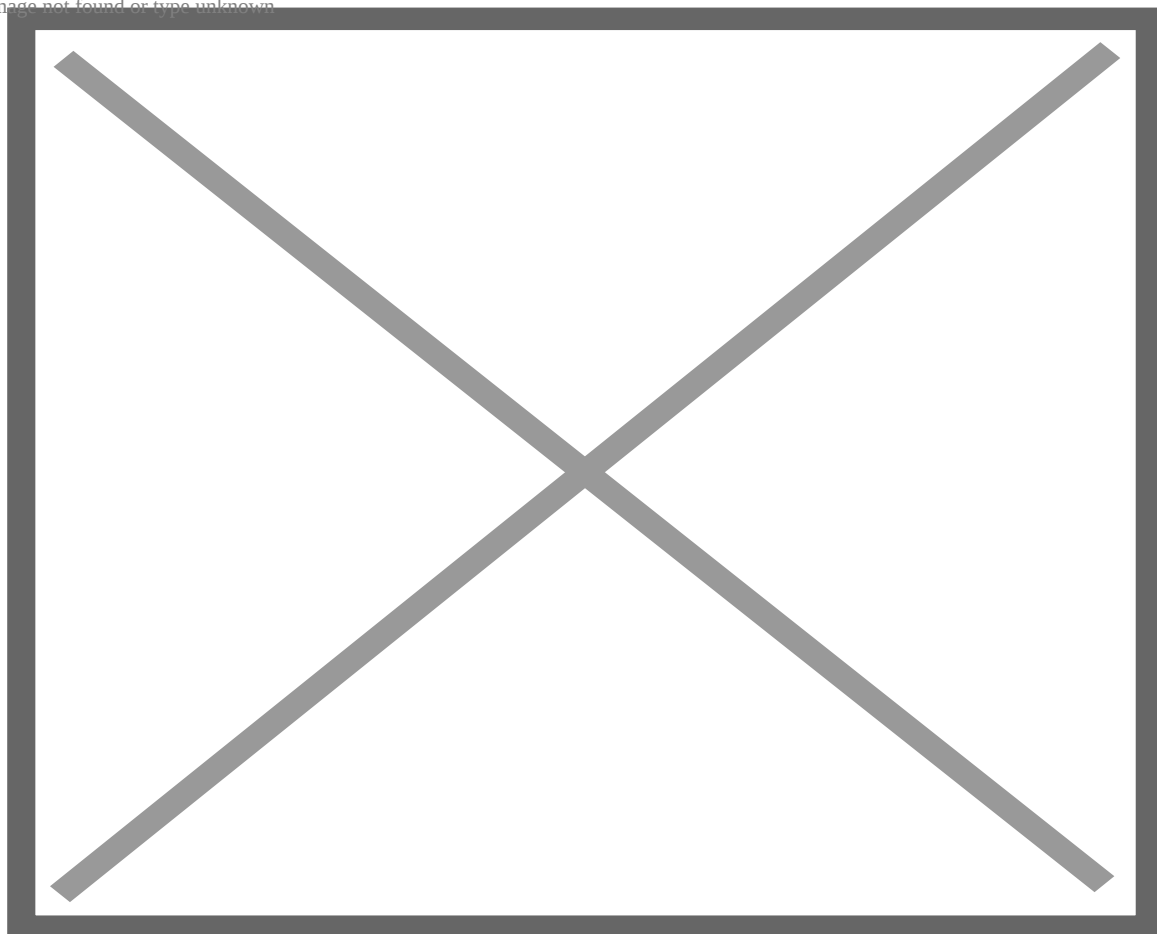


Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

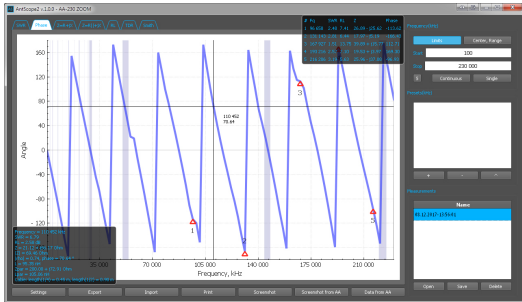
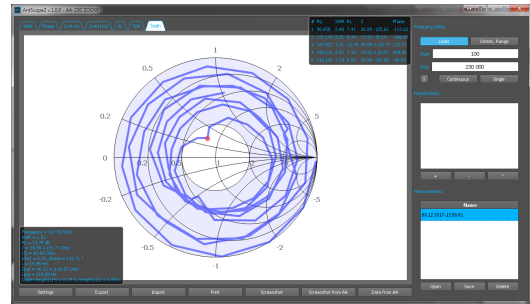
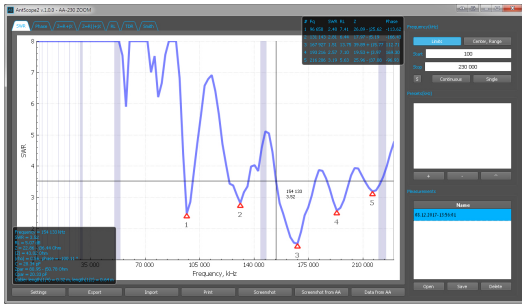
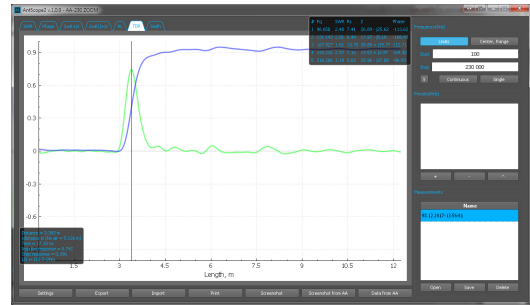
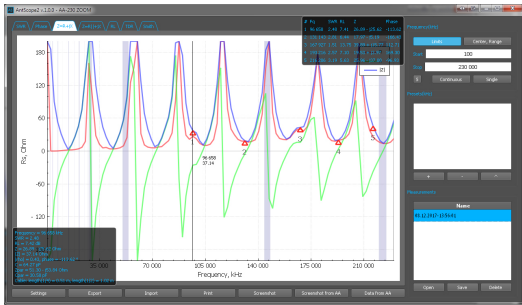
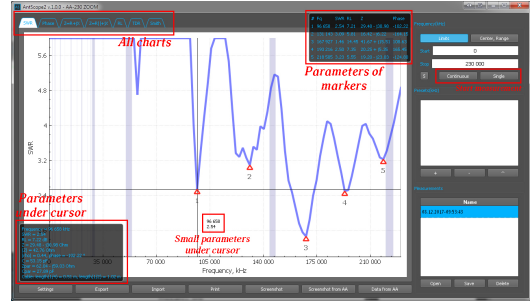
- analizator antenowy RigExpert Stick 230
- smycz
- akumulator 3,7V typ 18650
- kabel połączeniowy USB

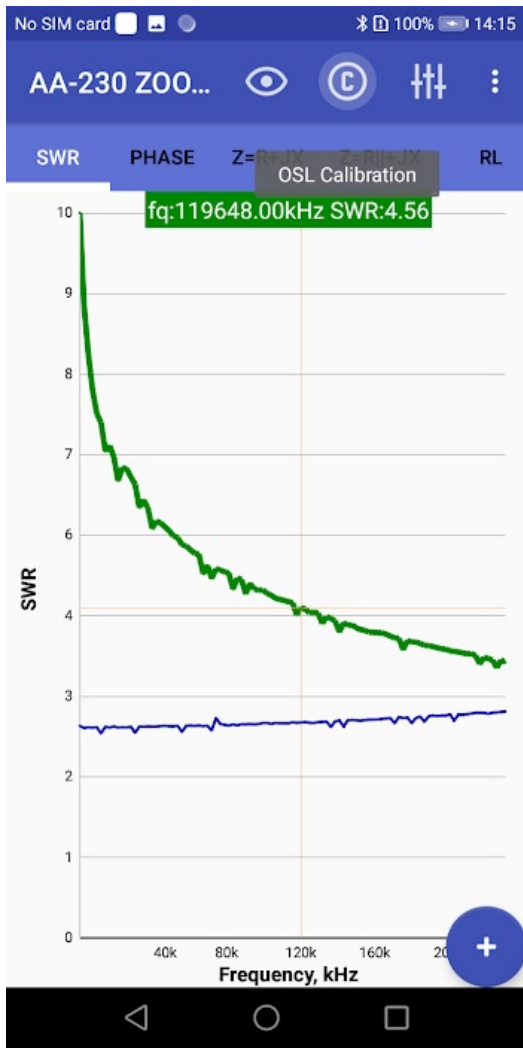
- instrukcja obsługi w jęz. angielskim
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)

Image not found or type unknown









Нет SIM-карты. 100% 14:05

AntScope

Standalone mode

AA-55 ZOOM
98:D3:34:90:F7:2C
Bluetooth Classic

AA-230 Stick 00013
D8:80:39:FA:7A:24
Bluetooth LE

AA-230 ZOOM 04160
D8:80:39:FE:D8:9A
Bluetooth LE



A blue circular button with a white Bluetooth symbol is located in the bottom right corner of the screen.

