

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

RigExpert Stick Pro miniaturowy analizator antenowy 0.1-600MHz, łączność Bluetooth - idealny do pracy w terenie

Producent: RigExpert

Cena brutto: 2650.00 zł

Cena netto: 2154.47 zł

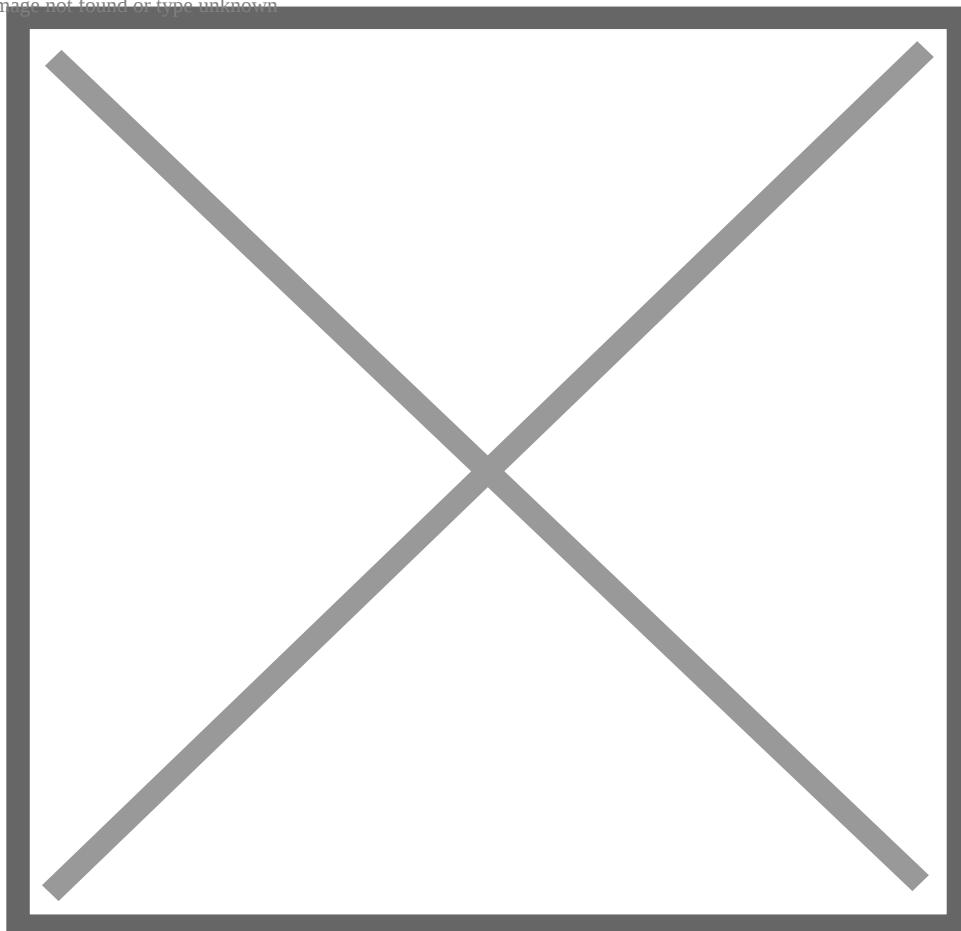
[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

RigExpert Stick Pro

profesjonalny miniaturowy analizator antenowy 0.1-600MHz

Image not found or type unknown



Analizator antenowy RigExpert Stick Pro 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.

Obsługiwane instalacje antenowe:

- 25 Ohm
- 50 Ohm
- 75 Ohm
- 100 Ohm
- 150 Ohm

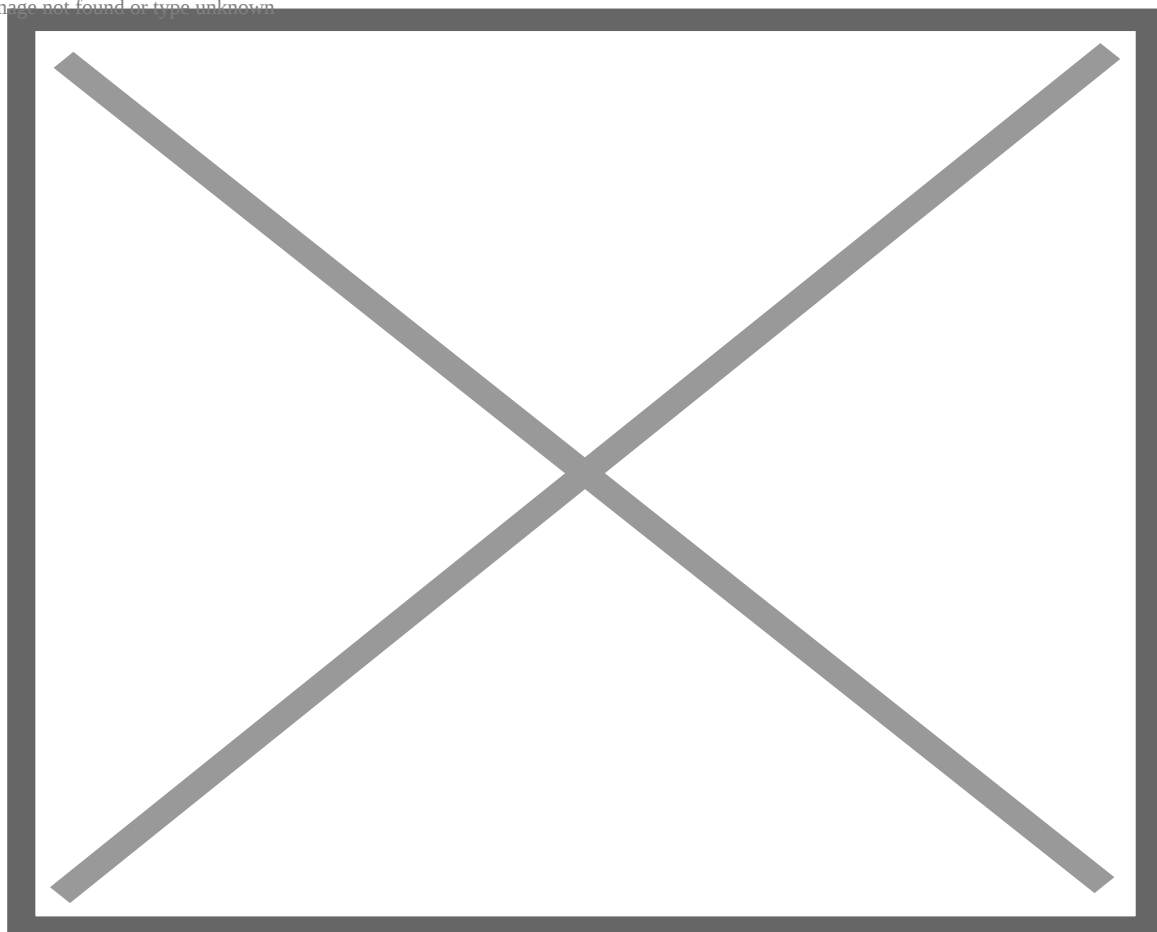
- 200 Ohm
- 300 Ohm
- 450 Ohm
- 600 Ohm.

Analizator Rig Expert Stick Pro działa w szerokim zakresie częstotliwości 0.1-600MHz (HF, VHF, UHF) - przeznaczony jest dla serwisów radiokomunikacyjnych, wykonawców, krótkofalowców oraz hobbystów.

RigExpert Stick Pro to niewielki analizator antenowy wektorowy (VNA). Dzięki kompaktowym wymiarom, niskiej wadze, możliwości noszenia na smyczy oraz szerokim możliwościom jest idealnym narzędziem do pracy zarówno w domu, jak i w terenie.

Pozwala mierzyć różne parametry anten, kabli, linii, filtrów w zakresie częstotliwości od 100 kHz do 600 MHz.

Image not found or type unknown



Możliwości RigExpert Stick Pro:

- szybki test dopasowania anteny

- strojenie anteny do rezonansu
- dokładny pomiar parametrów anteny (SWR, R, X, Z, L, C)
- pomiar dla konkretnej częstotliwości
- 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

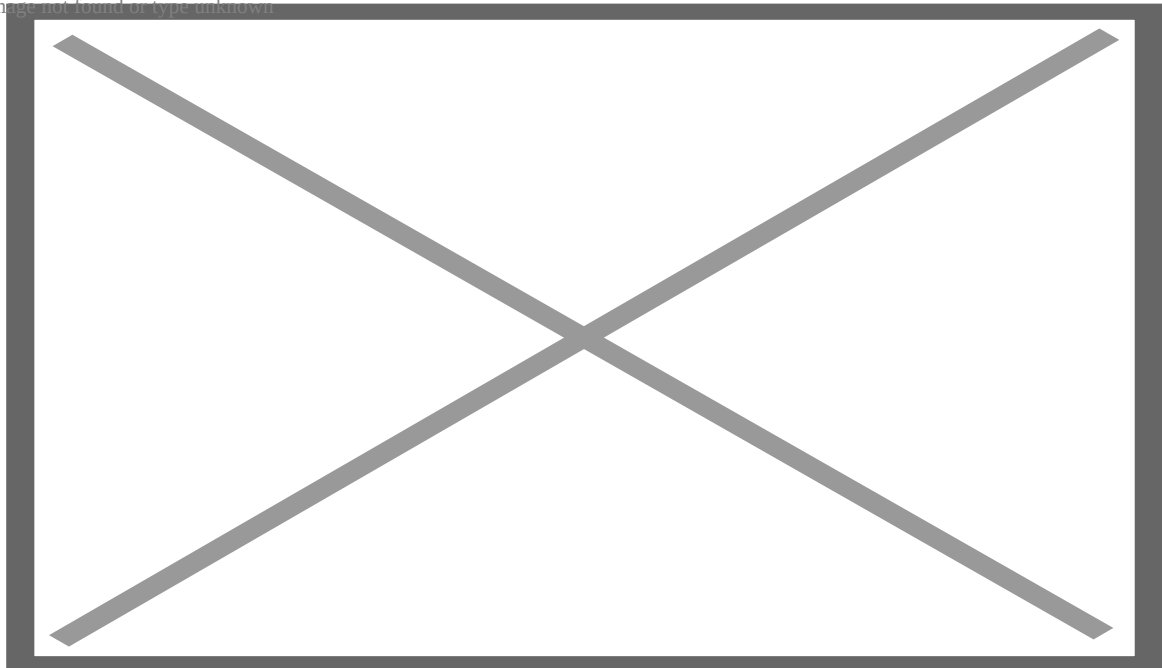
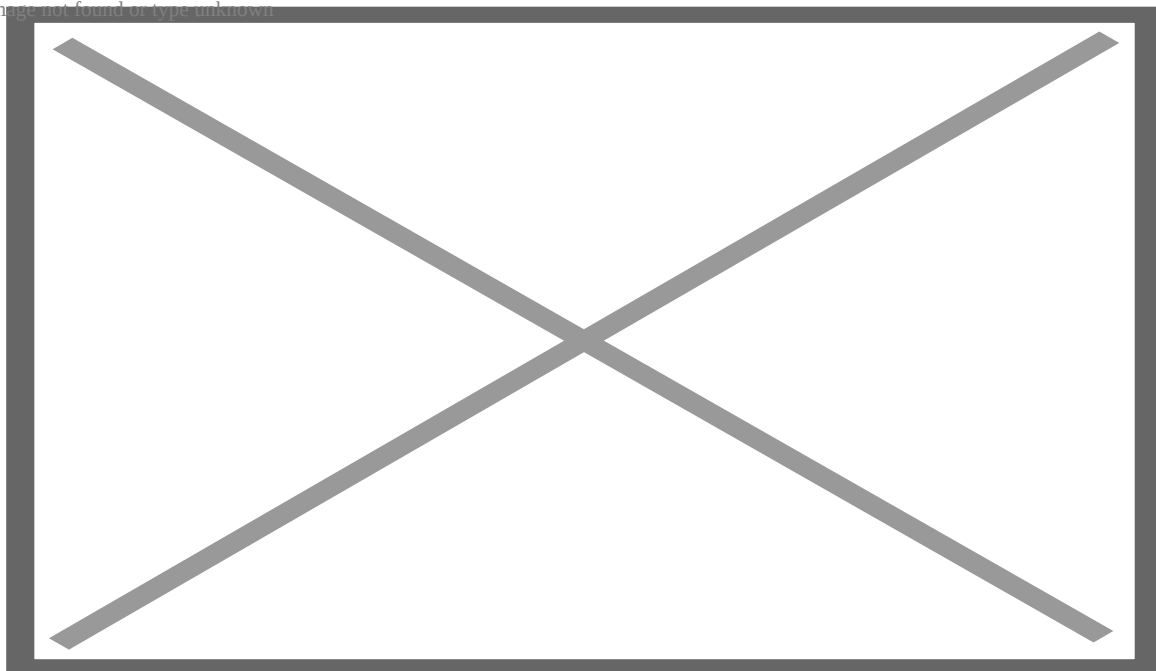


Image not found in type unknown



Mimo swoich ogromnych możliwości obsługa RigExpert Stick Pro 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.

Kolorowy wyświetlacz TFT (220x220 pixeli) jest doskonale czytelny w każdych warunkach oświetleniowych, nawet w najotrzejszym słońcu.

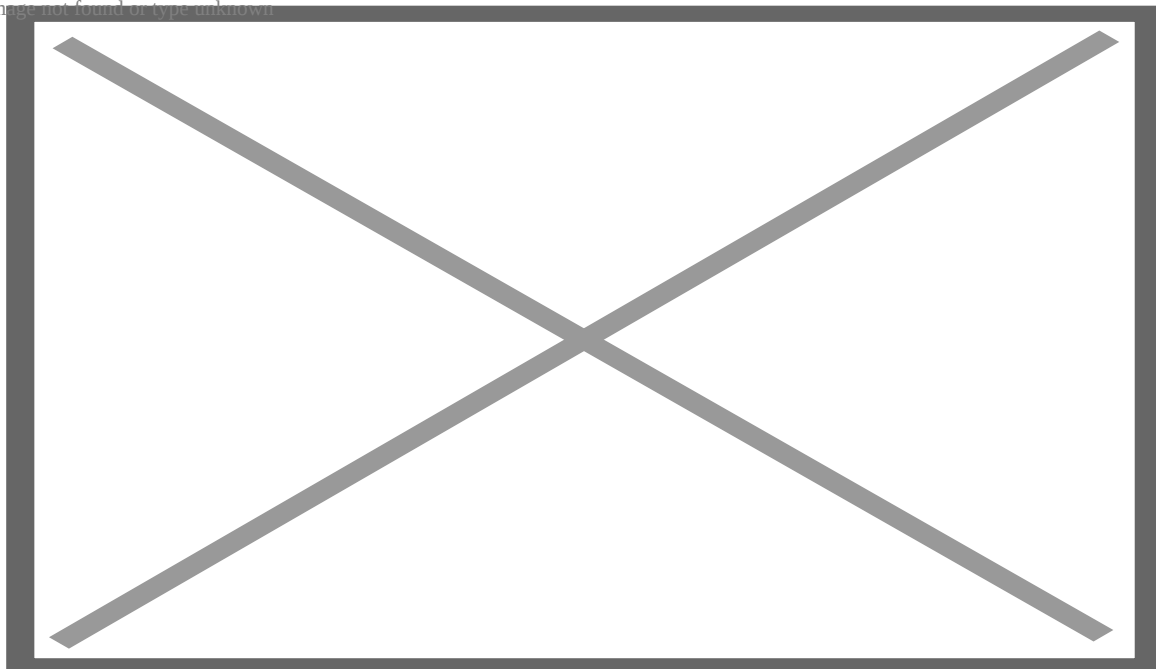
Długi czas pracy akumulatora (popularny Li-ion 18650) pozwala nie martwić się o zasilanie podczas pracy w terenie. Do ładowania kumulatora producent wyposażył analizator w bardzo popularne złącze USB-C (kabel znajduje się na wyposażeniu fabrycznym).

Za pomocą dołączonego kabla USB można również zasilać analizator, a także łączyć z komputerem PC (Windows, macOS, LinuxOS).

Analizator **RigExpert Stick Pro** 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 Pro 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 **LinuxOS**) 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 Pro 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 Pro** dorównują znacznie droższym analizatorom.

RigExpert Stick Pro wyposażony jest w gniazdo typu N oraz adapter z gniazdem SO-239

(do popularnych wtyków UC-1).

Image not found or type unknown

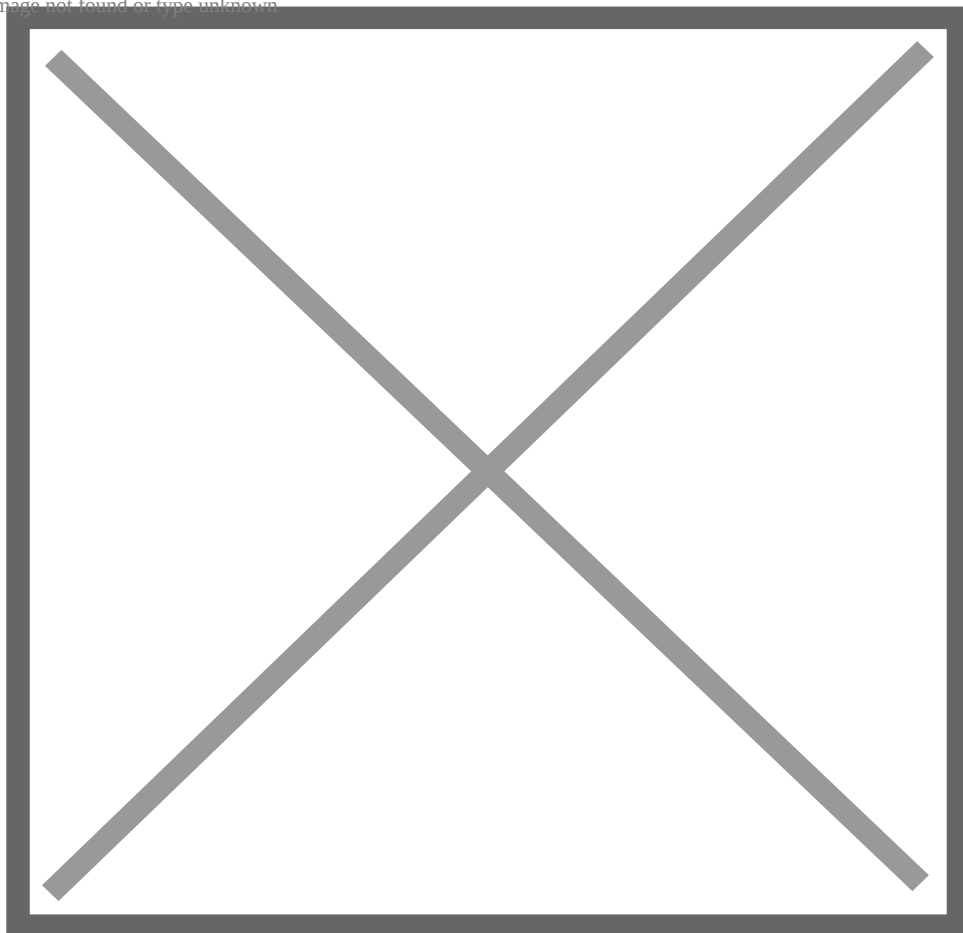


Image not found or type unknown

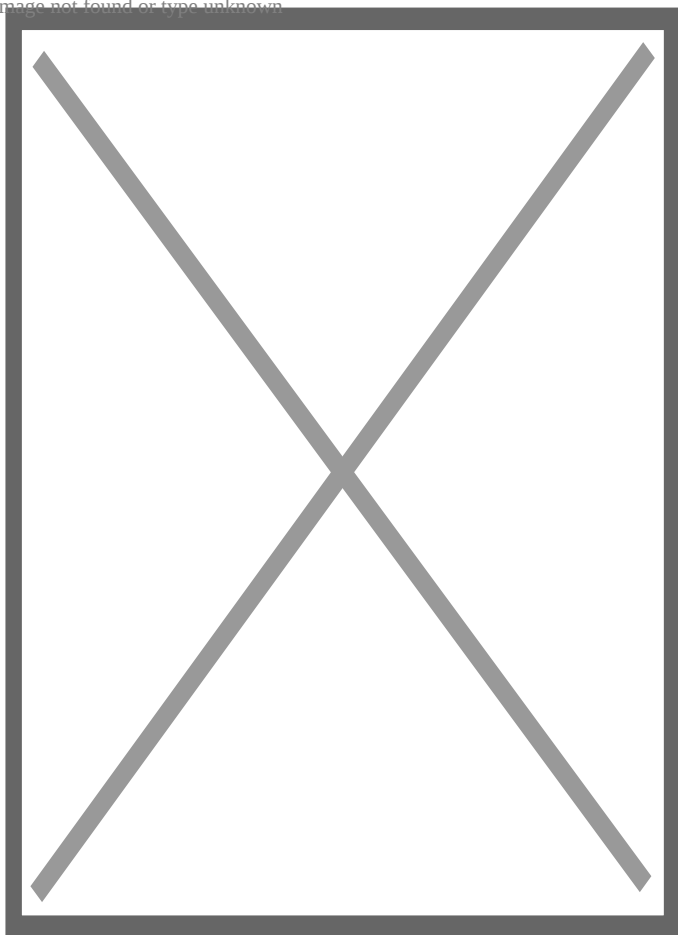


Image not found or type unknown

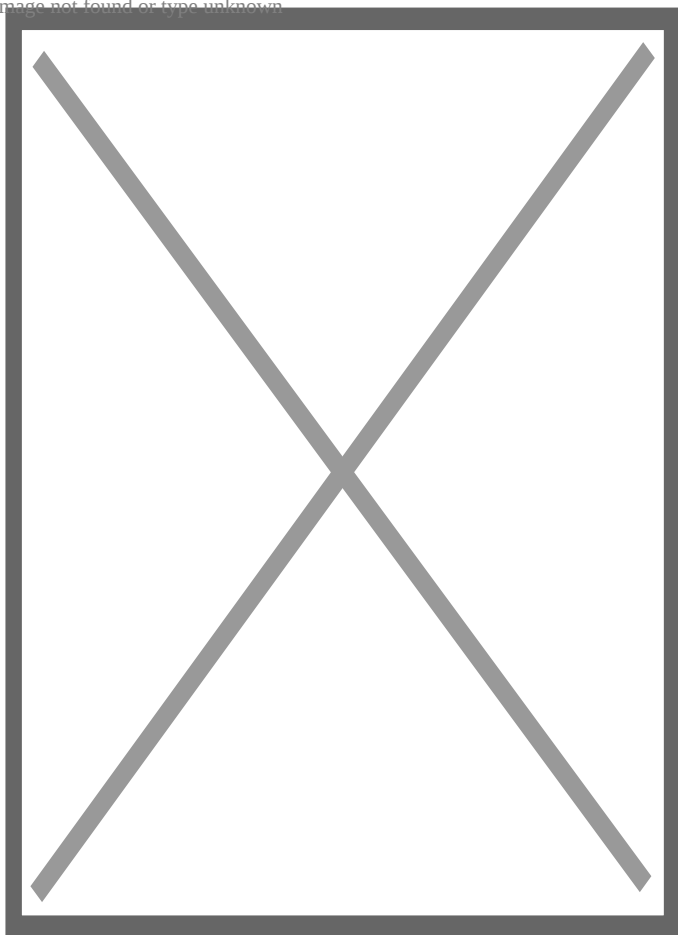
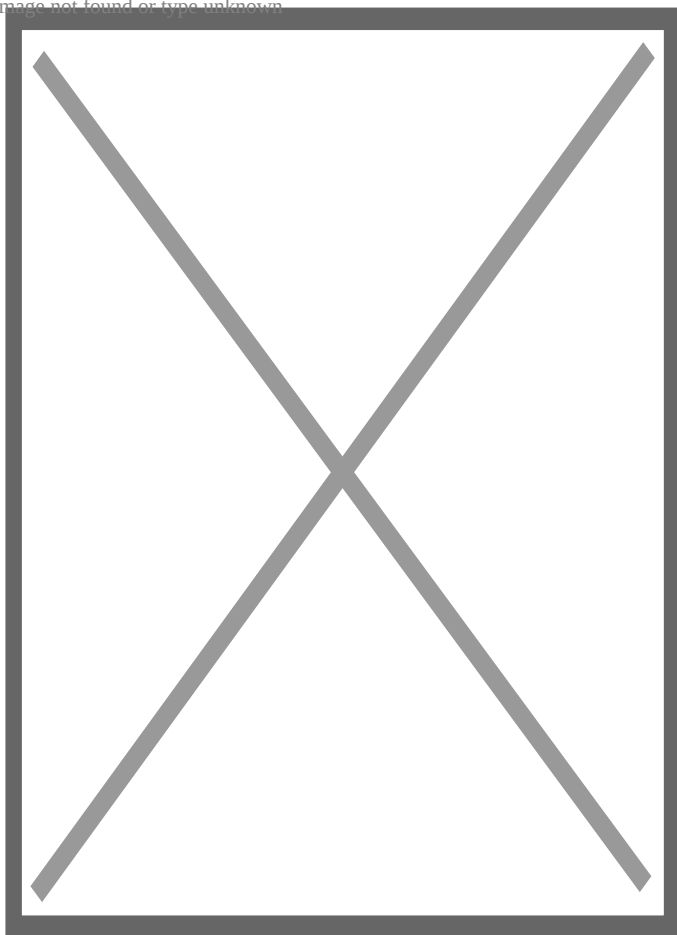


Image not found or type unknown



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:

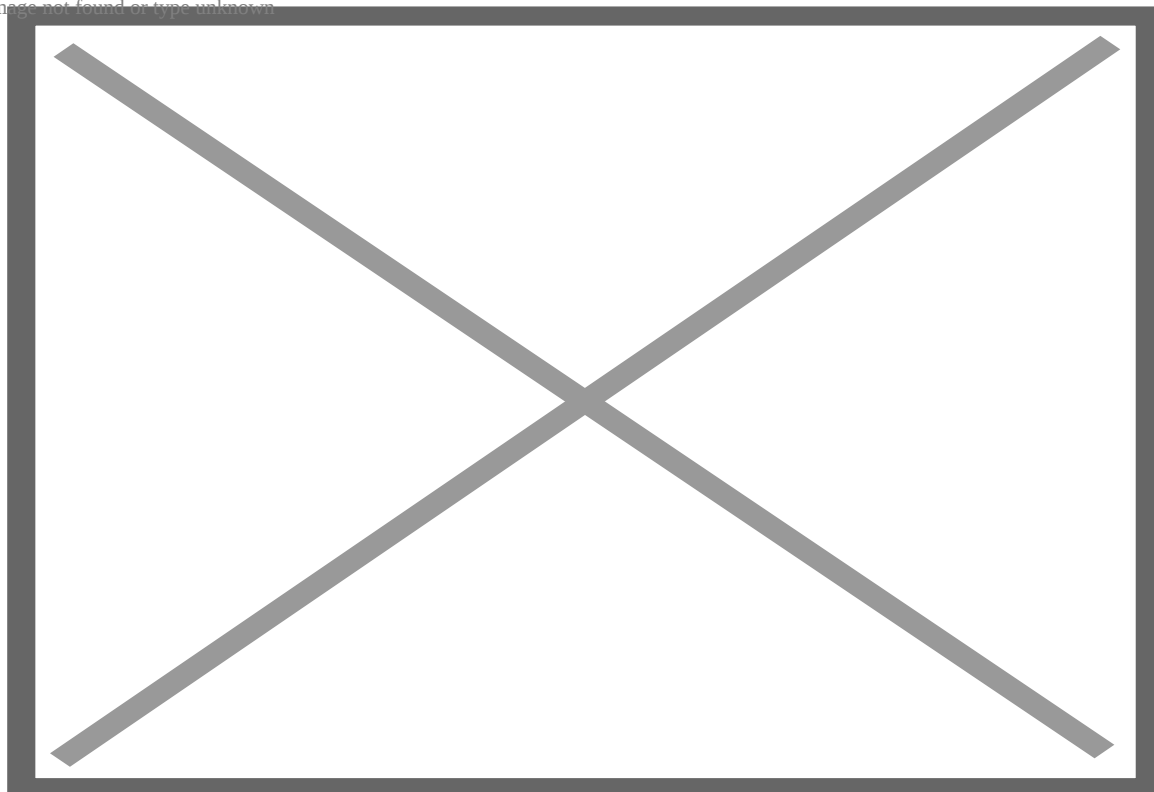
- Zakres częstotliwości: 0.1-600MHz
- Rozdzielczość pomiarów: 1kHz
- Pomiar instalacji: 25, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 450 i 600 Ohm

- Zakres pomiaru SWR: 1-100 (tryb cyfrowy), 1-10 (wykres)
- Wyświetlacz: kolorowy TFT (20x200 pixeli)
- wodoodporna klawiatura w układzie 2 x 3 przyciski
- Złącze: typu N
- Zasilanie: akumulator Li-Ion 3,7V typ 18650
- Bluetooth: v.4.2 BLE Single Mode, klasa B
- Wymiary: 185 x 40 x 33 mm
- Temperatura pracy: 0 - 40 stopni C
- Waga: ok. 185g (z akumulatorem)

Pełna specyfikacja RigExpert Stick Pro dostępna jest na stronie producenta:

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

Image not found or type unknown



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

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

