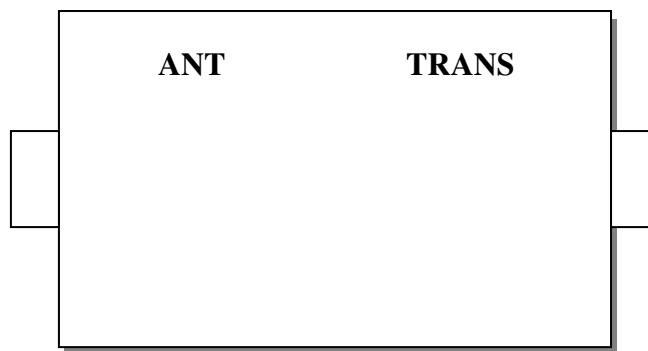




REFLEKTOMETR Z POMIAREM MOCY MIDLAND 23-505

Reflektometr jest przyrządem do pomiaru współczynnika fali stojącej (SWR), świadczącego o stopniu elektrycznego dopasowania układu antenowego. Przed czynnościami pomiarowymi należy podłączyć kabel biegnący od anteny do gniazda ANT, natomiast radiotelefon połączyć kablem koncentrycznym z gniazdem RTX. Oba gniazda znajdują się na bocznych ścianach reflektometru.

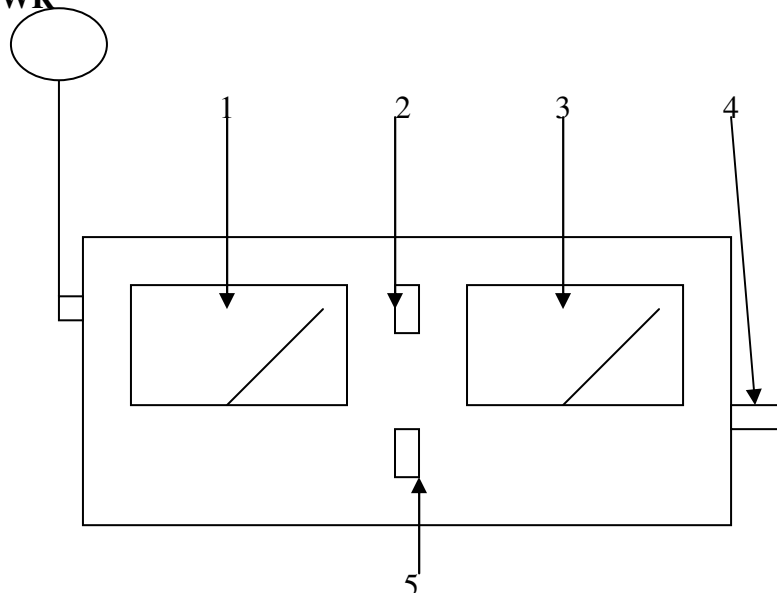


POMIAR SWR

1. Wybierz lewym przełącznikiem **2** 10/100W przedział mocy właściwy dla radiotelefonu.
2. Ustaw przełącznik **5** w pozycji **FWD**
3. Włącz nadawanie i używając pokrętki **4** ustaw wskazówkę **3** na końcu skali **SET**.
4. Cały czas nadając, wybierz przełącznikiem **5** pozycję **REF** i odczytaj wartość współczynnika na skali **SWR**

UWAGA !

Przed rozpoczęciem pomiarów sprawdź, czy antena i radiotelefon są prawidłowo połączone.



POMIAR MOCY

1. Przełącznikiem **2** wybierz zakres mocy, w którym pracuje twój radiotelefon 0-10 W lub 10-100 W.
2. Przełącznik **5** ustaw w pozycji **FWD**.
3. Włącz nadawanie i odczytaj wartość ze skali WATT

Pamiętaj!!

- Dla odczytania właściwej wartości mocy współczynnik SWR dla instalacji antenowej nie powinien przekraczać 1,5.
- Nie narażaj reflektometru na wstrząsy, gdyż mogą uszkodzić wewnętrzny ustrój pomiarowy

Reflektometr może pracować jako orientacyjny wskaźnik natężenia pola
W tym celu należy dokręcić dołączoną antenkę, przełącznik **5** ustawić w pozycję **FWD**, pokrętko **4** odkręcić maksymalnie, zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Wchylenie wskaźnika **3**

DANE TECHNICZNE

- zakres mierzonej mocy	1-100 W
- zakres częstotliwości	3,5-150 MHz
- impedancja	52ohm