

Uwaga! Po włączeniu urządzenie startuje w trybie domyślnym zależnym od podłączonego zasilania!!!

- Zasilanie z USB -jeżeli podpięty jest kabel do komputera - włączy się tryb komunikacji z PC

- Zasilanie z zasilacza - włączy się tryb LCD.

Istnieje możliwość by zasilając z zasilacza wymusić tryb SERIAL - trzeba nacisnąć Function podczas uruchamiania

Podziałka skali

Analizator posiada tylko trzy klawisze które zawsze pełnią takie same funkcje

F - zmiana funkcji

U - Up - góra

M - Mode - ekran

D - Down - dół

Jednoczesne naciśnięcie obu klawiszy **U D** równoważne jest naciśnięciu klawisz **MODE** - powoduje zmianę ekranu - trybu wyświetlanego pomiaru.

VNA - Wizualizacja SWR

IMP - - Wizualizacja Z

WOB - - Wizualizacja tłumienia

PHA - - Wizualizacja Fazy

TABELA - pomiary dla trzech częstotliwości

Step - krok

SWR

Return Loss

Z

Aktualna funkcja klawiszy Up /Down.

Dostępne są następujące funkcje:

Step- zmiana kroku strojenia

Center- przesuwanie całego okna pomiaru

Zoom-zmian zakresu pomiaru

Left - przesuwanie o krok lewej częstotliwości

Right- przesuwanie o krok prawej częstotliwości

Factor - zmiana współczynnika skrócenia kabla, tylko dostępne w trybie tabeli pomiarów, Umożliwia także pomiar współczynnika dla znanej długości kabla (linii transmisyjnej)

znacznik skali SWR 1 : 3

znacznik skali SWR 1 : 1,7

znacznik skali SWR 1 : 1,5

Aktualna funkcja realizowanego pomiaru

Dostępne są następujące funkcje:

VNA- Pomiar SWR i jego wizualizacja na wykresie

IMP- Pomiar impedancji i jego wizualizacja na wykresie

WOB-Pomiar w trybie wobuloskopu i jego wizualizacja na wykresie

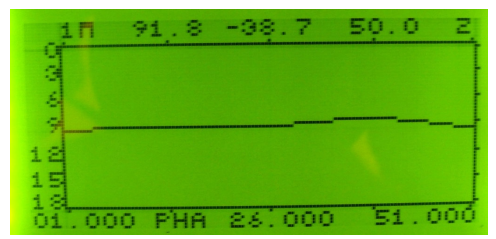
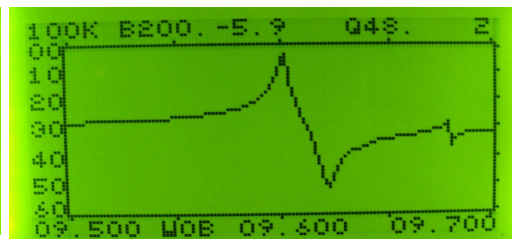
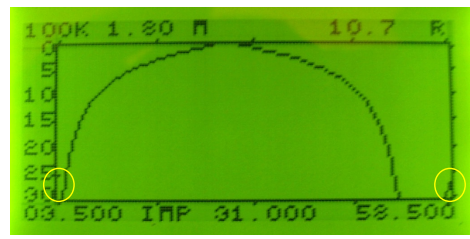
PHA- Pomiar FAZY i jej wizualizacja na wykresie

jest także piąty tryb - tabela pomiarów- wyświetlany jako **TABELA**

Pomiary w górnej części ekranu wyświetlane są zawsze dla środkowej częstotliwości.

Lista wyświetlanych pomiarów dla trybów:

VNA - SWR	////	RL (Return Loss - dB)	////	Z (impedancja - ohm)
IMP - długość przewodu	////-----		////	Z (impedancja - ohm)
WOB - BW-Pasmo	////	tłumieni Loss - dB)	////	Q - dobroćobwodu
PHA - Faza	////	RL (Return Loss - dB)	////	Z (impedancja - ohm)



100K	05.000	32.100	59.200
SWR	↑	↑	↑
Z	203.4	15.7	200.3
RL	-0.0	-0.6	-0.7
PHS	27.6	144.8	27.6
RX	1.2	1.7	39.0
XS	203.4	15.8	198.2
0.89	BW ↑	Q1.	M1.74

Współczynnik skrócenia