AMIKO MultiTracker 3

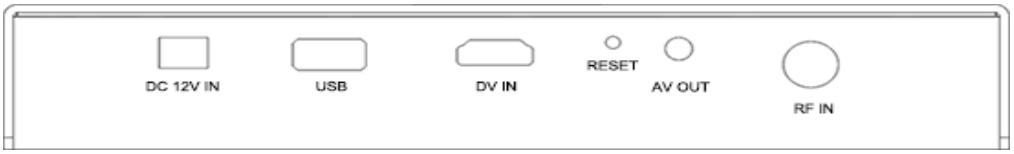
Instrukcja obsługi

www.amikostb.com

1. INTERFEJS, PRZYCISKI I WSKAŹNIKI.....2
1.1 INTERFEJS:.....2
1.2 PRZYCISKI I WSKAŹNIKI.....2
2. PODSTAWOWE FUNKCJE.....3
2.1 Satelita.....4
2.1.1 Satelita > Kontrola TP.....4
2.1.2 Satelita > Mierzenie.....5
2.1.3 Spectrum Analizator.....6
2.1.4 Satelita > Konstelacja.....7
2.1.5 Satelita > Edytuj satelitę.....8
2.1.6 Satelita > Ustawianie.....10
2.1.7 Satelita > Obliczanie kąta.....13
2. Naziemny.....14
2.2.1 Naziemny > Zakres.....15
2.2.2 Naziemny > Mierzenie.....16
2.2.3 Naziemny > Widmo.....17
2.2.5 Naziemny > Edycja kanału.....19
2.2.6 Naziemny > Edycja nadajnika.....19
2.3 Kabel.....20
2.3.1 Kabel > TILT.....21
2.3.2 Kabel > Mierzenie.....21
2.3.3 Kabel > Widmo.....22
2.3.4 Kabel > Konstelacja.....22
2.3.5 Kabel > Edycja kanału.....22
2.4 DV IN.....22
2.5 USB.....23
2.6 System.....24
2.7. Odtwórz menu programu.....25
2.8 Zrzut ekranu.....27
2.9 Informacje debugowania.....27

1. INTERFEJS, PRZYCISKI I WSKAŹNIKI

1.1 INTERFEJS:



DC 12V IN: Zasilanie DC w gnieździe miernika. Proszę dokładnie sprawdzić napięcie wyjściowe adaptera przed podłączeniem. Miernik uległby uszkodzeniu, gdyby napięcie wejściowe było wyższe niż 12V.

USB: Port USB do podłączenia urządzenia USB.

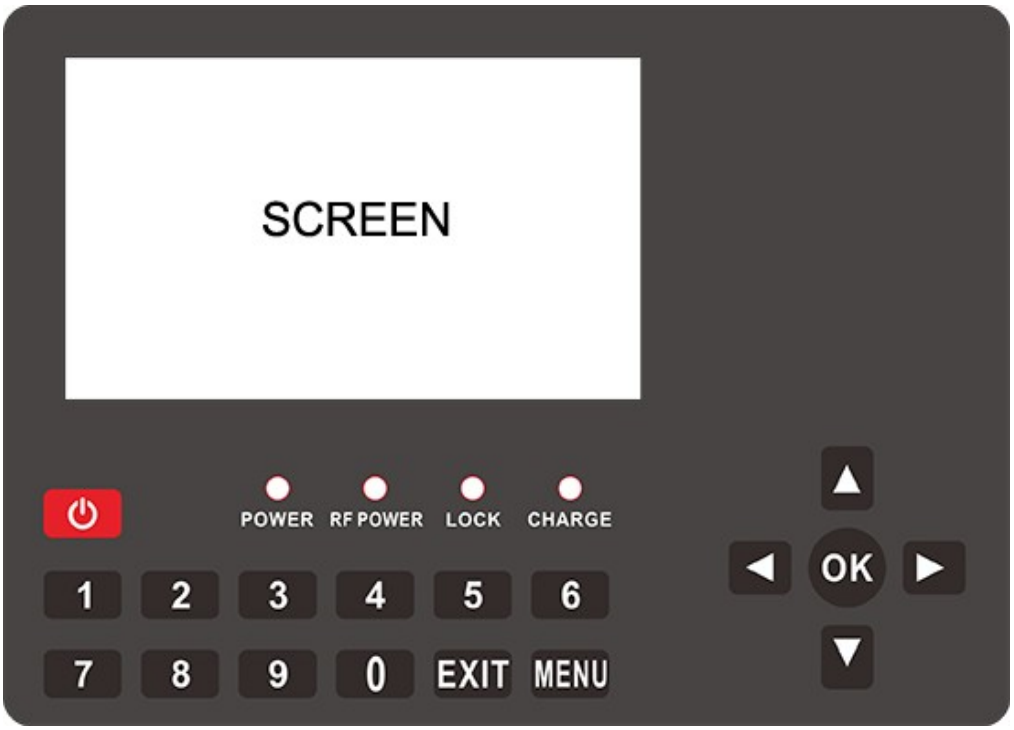
DV IN: Port wejścia cyfrowego wideo.

RESET: Przycisk resetowania miernika.

AV OUT: Port wyjścia analogowego wideo i audio.

RF IN: Antena lub port wejściowy sygnału RF LNB. Typ RF, żeński.

1.2 PRZYCISKI I WSKAŹNIKI



0-1

SCREEN: Ekran do wyświetlania miernika

Indicators:

POWER: Czerwona dioda LED będzie się świecić, jeśli miernik działa

RF POWER: Żółta dioda LED będzie świecić, jeśli włączone jest zasilanie LNB/anteny

LOCK: Zielona dioda LED zaświeci się, jeśli podłączony sygnał zostanie zablokowany

CHARGE: Dioda LED będzie CZERWONA, jeśli miernik jest w trakcie ładowania. I będzie zielony, jeśli bateria będzie pełna

Przyciski:

POWER: Naciśnij i przytrzymaj przez około 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć miernik

MENU: Wejdź lub wyjdź z menu

EXIT: Wyjście z bieżącego menu lub bieżącej operacji

0~9 NUMBER KEYS: Wprowadź wartości liczbowe. Aby uzyskać informacje na temat innych funkcji, zapoznaj się z paskiem pomocy każdego menu

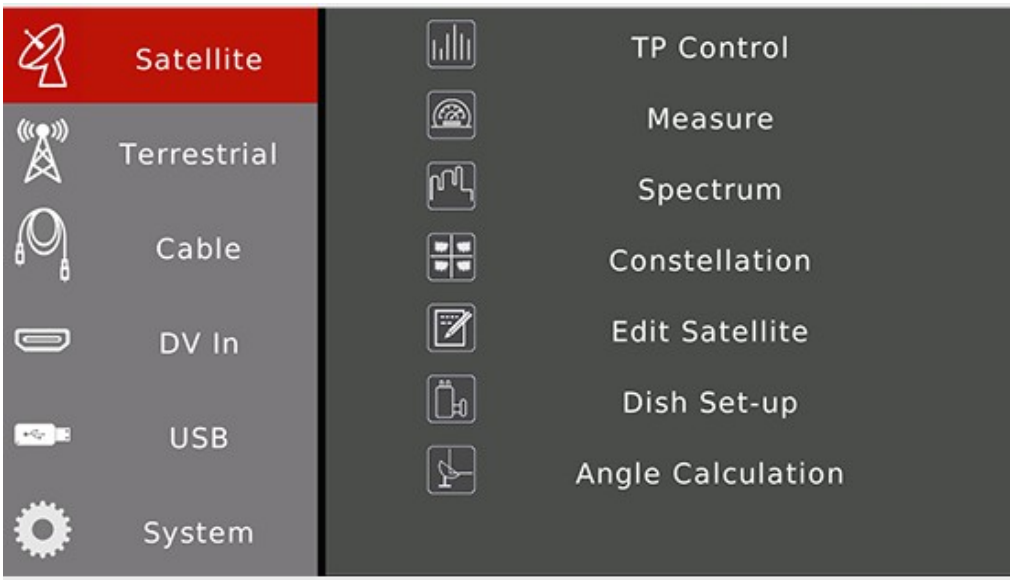
▲/▼: Zatrzaskiwanie kanałów lub nawigacja w menu

◄/►: Zmniejsz lub zwiększ głośność lub nawigację w menu

OK: Wejdź do menu listy kanałów na ekranie odtwarzania wideo; w innym menu naciśnij, aby potwierdzić wybór lub operację

2. PODSTAWOWE FUNKCJE

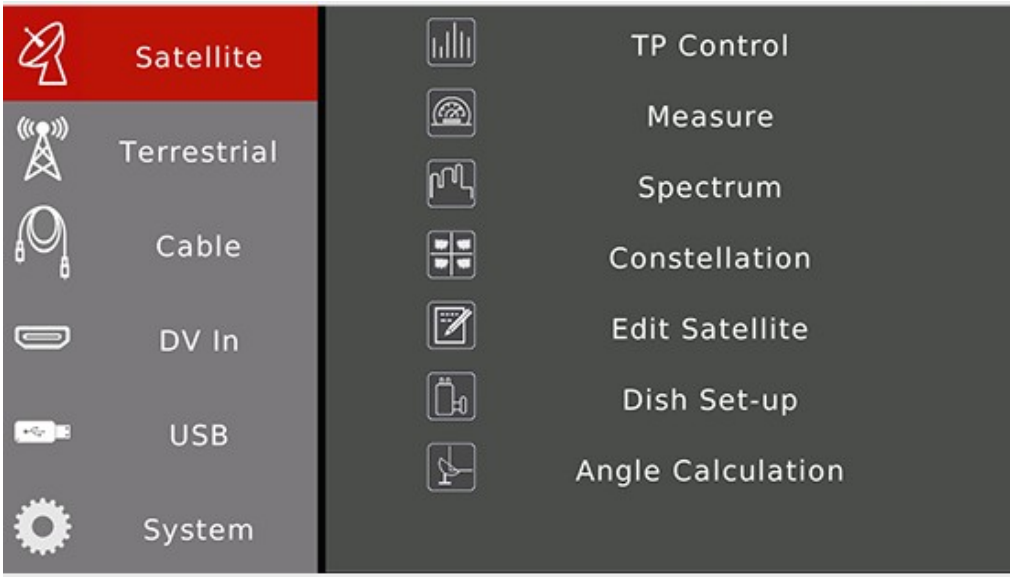
Włącz przełącznik zasilania, a następnie urządzenie przejdzie do menu głównego. Naciśnij [EXIT], aby wejść do menu odtwarzania wideo. Naciśnij OK, aby wejść do podmenu do analizatora lub ustawić parametry. Naciśnij [▲/▼/◄/►] aby nawigować.



Przedmioty	Instrukcje
Satelita	Funkcje dla satelity. Wciśnij [OK]/ ► aby wprowadzić odpowiednie elementy funkcji. Naciśnij [EXIT]/ ◄ aby wyjść z powrotem w lewo.
Naziemny	Funkcje naziemne. Wciśnij [OK]/ ► aby wprowadzić odpowiednie elementy funkcji. Naciśnij [EXIT]/ ◄ aby wyjść z powrotem w lewo.
Kabel	Funkcje dla kabla. Wciśnij [OK] ► aby wprowadzić odpowiednie elementy funkcji. Naciśnij [EXIT]/ ◄ aby wyjść z powrotem w lewo.
DV In	Funkcja wejścia DV. Naciśnij [OK], aby włączyć cyfrowe wejście wideo przez port DV IN. Naciśnij [EXIT], aby wrócić.

USB	Funkcje dotyczące naklejki USB. Aktualizuj oprogramowanie, importuj/eksportuj kanały satelitarne i telewizyjne.
System	Ustawienia systemowe licznika

2.1 Satelita



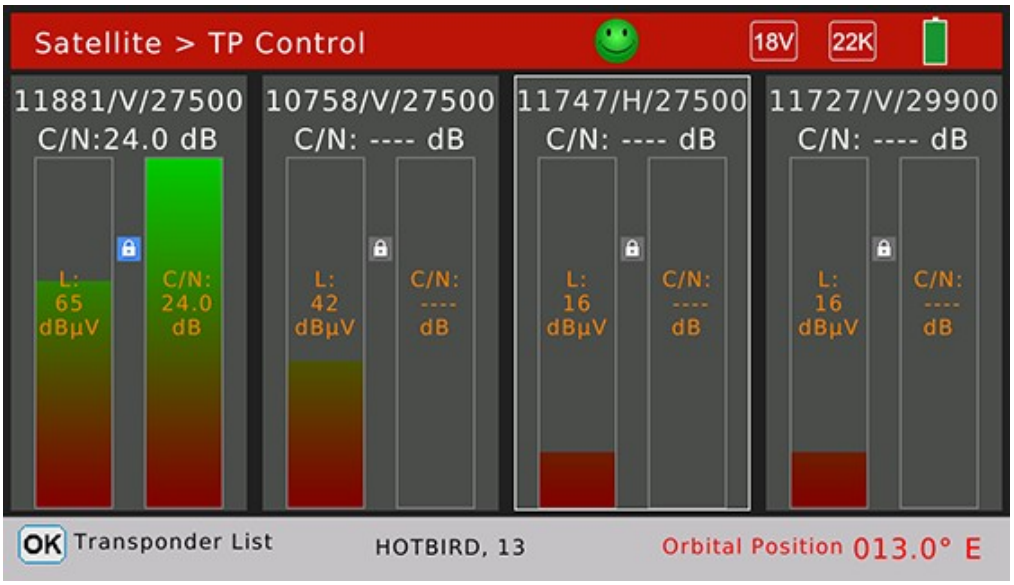
Funkcje dla cyfrowego sygnału satelitarnego. Naciśnij[▲/▼] aby nawigować. Naciśnij [OK], aby wejść do podmenu.

Przedmioty	Instrukcje
Kontrola TP	Pokaż status sygnału 4 transponderów na jednym ekranie.
Mierzenie	Pokaż wiele wyników testów sygnału wejściowego. Takich jak wytrzymałość, jakość, CNR, BER...
Widmo	Pokaż wykres widma wejściowego sygnału satelitarnego
Konstelacja	Pokaż wykres konstelacji wejściowego sygnału satelitarnego
Edytuj satelitę	Edytuj zapisane parametry satelitów, takie jak edycja, dodawanie i usuwanie
Dish Set-up	Ustaw parametry anteny dla satelitów. Takich jak typ LNB, DiSEqC, typ silnika...
Obliczanie kąta	Oblicz wysokość anteny i azymut zgodnie z lokalną pozycją. A także miernik może symulować postęp ustawiania anteny.

2.1.1 Satelita > Kontrola TP

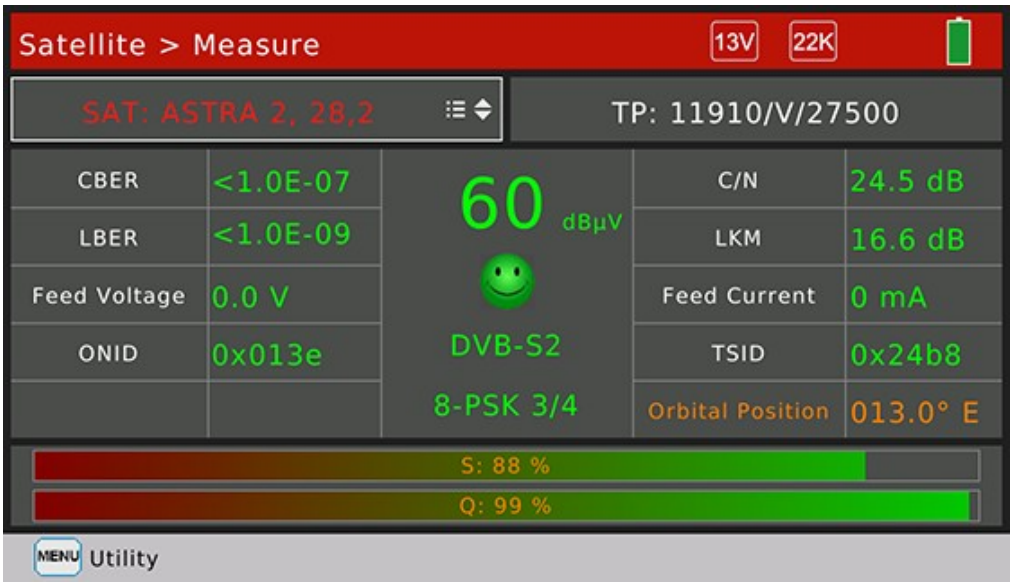
Menu pokazuje wyniki testów 4 transponderów na jednym ekranie. A także pokazuje pozycję orbitalną satelity z rzeczywistego sygnału, jeśli jest dostępny w strumieniu transpondera. Ikona twarzy będzie się uśmiechać, jeśli rzeczywista orbita w strumieniu transpondera jest taka sama jak aktualnie wybranego satelity w mierniku.

Naciśnij, aby wyświetlić listę transponderów, aby zmienić bieżący transponder



2.1.2 Satelita > Mierzenie

Menu pokazuje wiele wyników testów sygnału wejściowego. Naciśnij [▲/▼]aby przełączyć elementy i naciśnij [◀/▶]aby zmienić ostrość kursora między satelitą a transponderem.

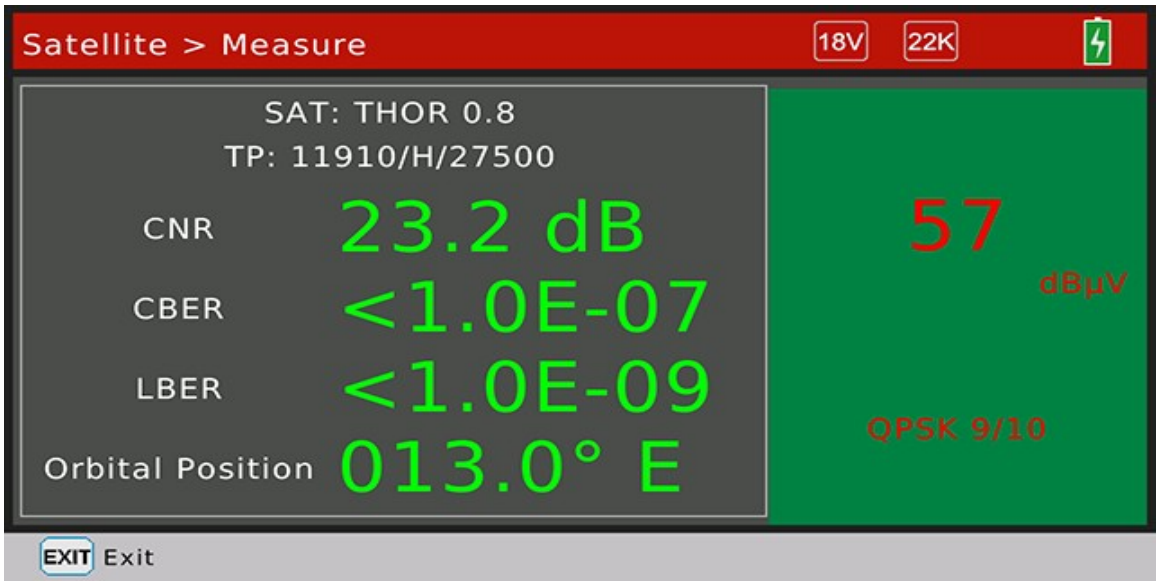


Przedmiot	Instrukcje
13V	Stan zasilania LNB LNB. Wartości to 13V, 18V i wyłączone
22K	Stan konwertera 22K. Wartości to 22K i wyłączone
SAT:	Pokaż i wybierz satelitę. Naciśnij [▲/▼]aby zmienić, lub naciśnij [OK], aby wejść do listy satelitów
TP:	Pokaż i wybierz transponder. Naciśnij [▲/▼]aby zmienić, lub naciśnij [OK] aby wejść na listę transponderów. Naciśnij przycisk numeryczny, aby przejść do wyskakującego okna edycji.
CBER	Wynik testów CBER
C/N	Stosunek C/N sygnału
LBER	Wynik testów LUMBER

LKM	Wynik testów LKM
Napięcie zasilania	Napięcie zasilania LNB
Prąd zasilania	Prąd zasilający LNB
ONID	Oryginalna identyfikacja sieci ze strumienia transpondera
TSID	Identyfikacja strumienia transpondera ze strumienia transpondera
60 dBµV	Poziom mocy sygnału wejściowego transpondera prądowego
Ikona twarzy	Ustawia się na zielony uśmiech jeden, jeśli sygnał jest zablokowany, lub na czerwony, smutny
DVB-S2	Satelitarny system sygnału wejściowego
8-PSK 3/4	Tryb demodulacji i wartość FEC sygnału wejściowego
Pozycja orbity	Wartość orbity satelity ze strumienia transpondera
S:	Siła sygnału w procentach
Q:	Jakość sygnału w procentach

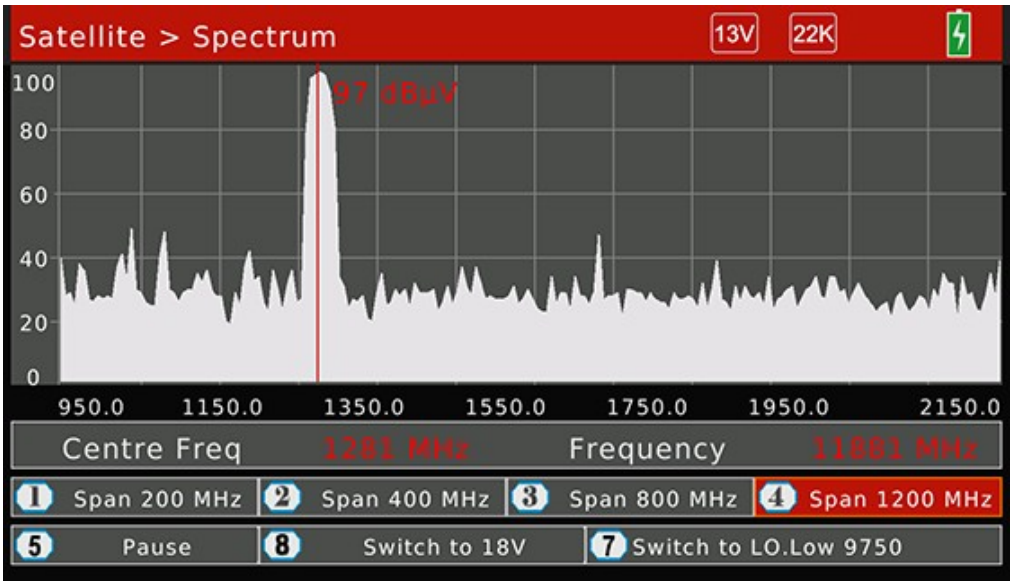
Wciśnij [MENU], aby wyświetlić okno wyszukiwania kanałów na pojedynczym transponderze lub w trybie wszystkich transponderów i wejść do funkcji zoom. Naciśnij [OK], aby wejść do menu wyszukiwania kanałów. Miernik przejdzie do menu odtwarzania kanału po zakończeniu wyszukiwania.

Przełącz kursor na Zoom i naciśnij przycisk OK, aby wejść do menu zoom. Zrzut ekranu funkcji zoom jak poniżej:



2.1.3 Analizator widma

Menu wyświetla wykres widma sygnału wejściowego.



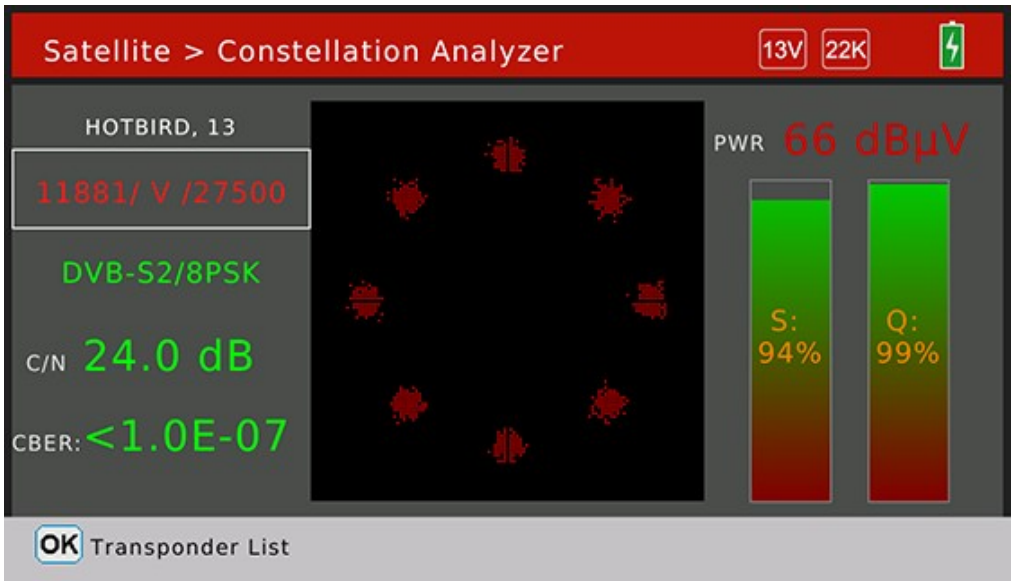
	Instrukcje
Przycisk 1	Naciśnij [1], aby ustawić zakres częstotliwości na 200 MHz wokół aktualnie ustawionej częstotliwości
Przycisk 2	Naciśnij [2], aby ustawić zakres częstotliwości na 400 MHz wokół aktualnie ustawionej częstotliwości
Przycisk 3	Naciśnij [3], aby ustawić zakres częstotliwości na 800 MHz wokół aktualnie ustawionej częstotliwości
Przycisk 4	Naciśnij [4], aby ustawić zakres częstotliwości na 1200 MHz wokół aktualnie ustawionej częstotliwości
Przycisk 5	Naciśnij [5], aby przełączyć się między stanem analizy i wstrzymania
Przycisk 7	Naciśnij [7], aby przełączać między LO Low i LO High, jeśli typ LNB ma podwójne wartości
Przycisk 8	Przełącz wyjście napięcia LNB między 13V a 18V

Naciśnij [OK], aby sprawdzić, czy bieżąca częstotliwość jest zablokowana lub nie w trybie ślepym. Rzeczywista częstotliwość , szybkość symbolu, a także orbita satelity, jeśli wartość jest dostępna w strumieniu transpondera.

2.1.4 Satelita > Konstelacja

Menu pokazuje wykres konstelacji sygnału wejściowego, jeśli aktualny transponder jest zablokowany. A także stosunek C/N, poziom mocy, CBER, system DVB i tryb demodulacji.

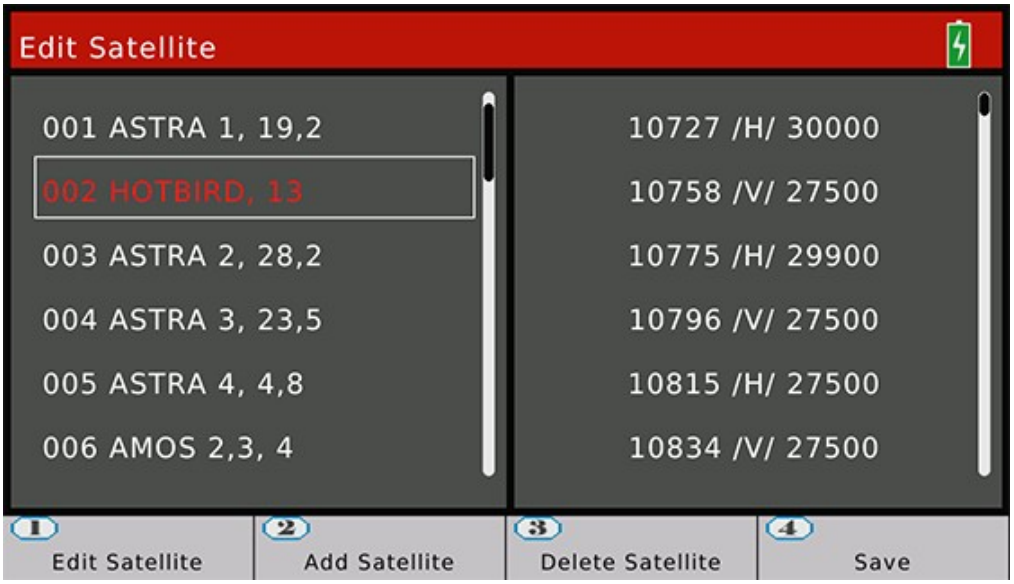
Naciśnij [▲/▼/◀/▶] zmienić aktualny transponder. Naciśnij [OK], aby wyświetlić listę transponderów, aby ułatwić wybór.



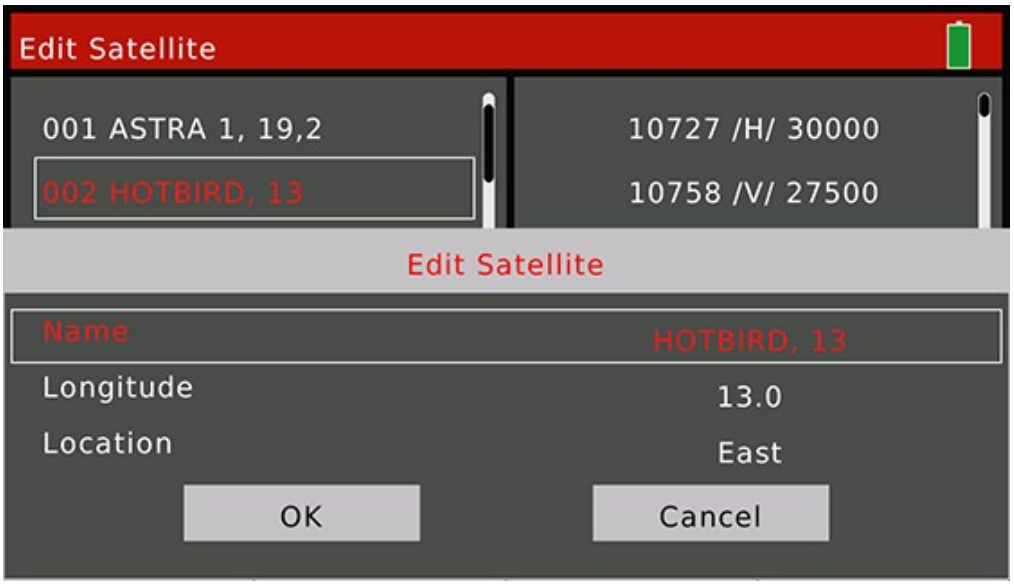
2.1.5 Satelita > Edycja Satelity

Menu można edytować, dodawać i usuwać satelity, a także transponder satelity. Naciśnij [◂ / ▸]ustawić listę satelitów lub listę transponderów wybranego satelity.

Edytuj satelity (gdy wybrana jest pozycja satelity)



	Instrukcje
[OK]/[1]	Naciśnij, aby wyświetlić okno edycji i edytować nazwę satelity, orbitę i pozycję
[2]	Naciśnij ten przycisk, aby dodać nową satelitę Krok 1: Ustaw nazwę satelity, długość geograficzną i lokalizację Krok 2: Ustaw parametry anteny dla satelity
[3]	Naciśnij ten przycisk, aby usunąć aktualnie wybranego satelitę. Na ekranie pojawi się okno dialogowe, użytkownik może potwierdzić lub anulować operację usuwania
[4]	Naciśnij ten przycisk, aby zapisać wszystkie modyfikacje



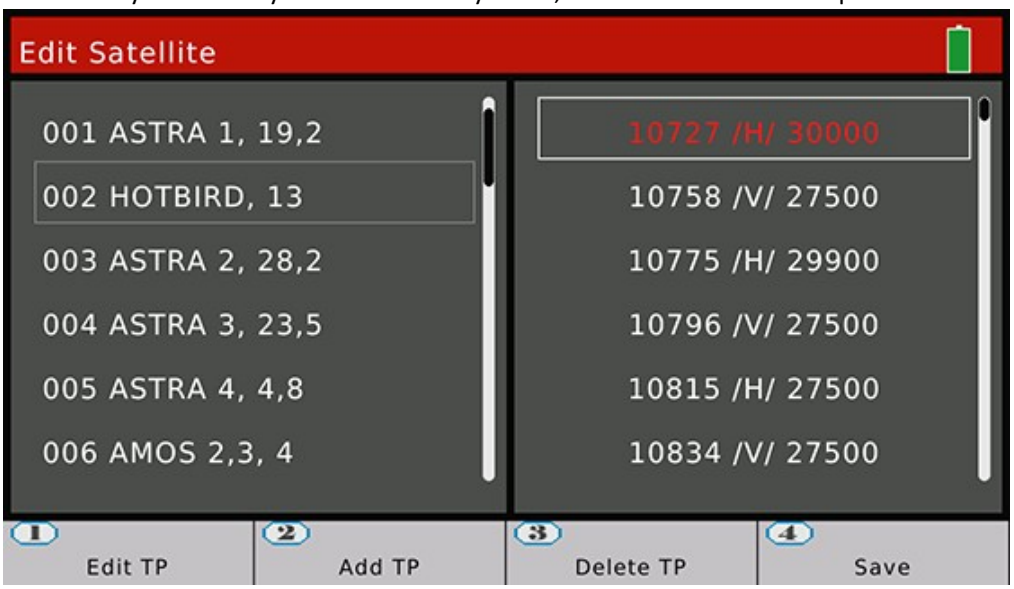
Edycja satelity

Usuń okno dialogowe potwierdzenia satelity

Edycja nazwy satelity

Edytuj transponder (gdy wybrana jest lista transponderów)

W tym menu użytkownik może edytować, dodawać i usuwać transponder.



2.1.6 Satelita > Ustawienie Satelity

W tym menu zostaną ustawione wszystkie parametry satelity. Takich jak typ LNB, moc LNB, typ silnika...

Naciśnij [▲/▼/◀/▶] aby nawigować.

	Instrukcje
Satelita	Pokaż i wybierz satelity. Naciśnij [◀/▶]aby wybrać satelitę, lub naciśnij [OK], aby przejść do listy satelitów.
LNB Type	Ustaw typ LNB, naciśnij [◀/▶]przycisk, aby przełączać się między wartościami. Domyślnie ustawiony na UNIWERSALNY
LO.LOW	Show the low local oscillator value. Use digital button to input the LO.LOW once the LNB Type is customized

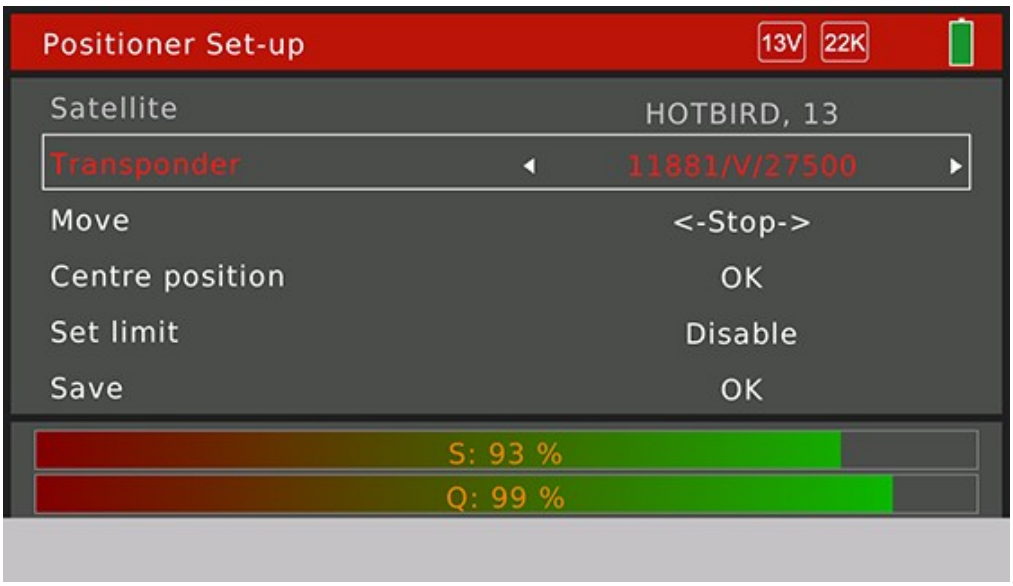
LO.HIGH	Pokaż niską wartość lokalnego oscylatora. Użyj przycisku cyfrowego, aby wprowadzić LO.HIGH po dostosowaniu typu LNB
22KHz	Ustaw status 22K. Naciśnij [◀ / ▶]przycisk do przełączania między ON/OFF/Auto. Domyślnie ustawiony na Auto
LNB Power	Ustaw moc anteny. Naciśnij [◀ / ▶]przycisk do przełączania między Auto/13V/18V/OFF. Domyślnie ustawiony na Auto
Typ przełącznika	Ustaw typ DiSEqC. Naciśnij [◀ / ▶]przycisk do przełączania między None/DiSEqC1.0/ DiSEqC1.1/SCR_PORT_A/SCR_PORT_B/SCD2_PORT_A/SCD2_PORT_B/SCD2_PORT_C/ SCD2_PORT_D. Domyślnie ustawiony na brak
Przełącz wejście	Ustaw port wejściowy DiSEqC1.0 lub DiSEqC1.1. Lub ustaw pasmo użytkownika dla SCR i SCD2. Domyślnie ustawiony na Brak
Centrum Freq	Ustaw częstotliwość pasma użytkownika dla SCR i SCD2
Motor	Ustaw typ silnika anteny. Naciśnij [◀ / ▶]przycisk do przełączania między Stałe / DiSEqC1.2/USALS. Domyślnie ustawione na stałe

Naciśnij przycisk [MENU], aby przejść do okna dialogowego funkcji Auto DiSEqC. Miernik automatycznie odnajdzie podłączony port DiSEqC 1.0.

DiSEqC 1.2:

W tym menu użytkownik może ustawić antenę we właściwej pozycji za pomocą polecenia DiSEqC 1.2, jeśli antena obsługuje funkcję DiSEqC 1.2.

W zależności od siły i jakości sygnału w procentach miernik może uzyskać najlepszy sygnał, wysyłając polecenie ustawienia anteny we właściwej pozycji.



	Instrukcje
Satelita	Pokaż aktualnie wybranego satelitę.
Transponder	Pokaż i wybierz aktualny transponder satelity. Naciśnij [◀ / ▶] przełączać się między transponderami.
Ruch	Naciśnij [◀ / ▶]aby wysłać polecenie przesunięcia anteny na wschód lub zachód w trybie krokowym;. Naciśnij [◀ / ▶]i przytrzymaj, aby wysłać polecenie przesunięcia anteny na wschód lub zachód w trybie ciągłym. Naciśnij [EXIT], aby wysłać polecenie pauzy i wyjść z postępu ruchu.
Pozycja środkowa	Naciśnij [OK], aby wysłać polecenie przesunięcia anteny do pozycji środkowej
Ustaw limit	Naciśnij [◀ / ▶]przycisk, aby wysłać polecenie, aby ustawić ograniczenie, aby przejść na wschód lub zachód
Zapis	Naciśnij [OK], aby wysłać polecenie zapisywania i zapisać aktualną pozycję anteny dla satelity

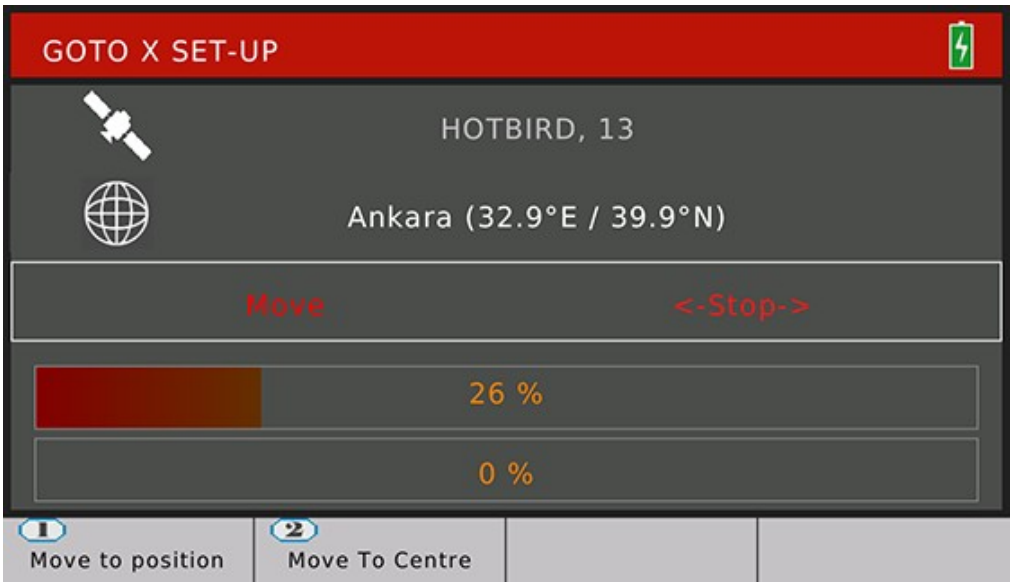
USALS:

W tym menu użytkownik może ustawić antenę we właściwej pozycji za pomocą polecenia USALS, jeśli antena obsługuje funkcję USALS.

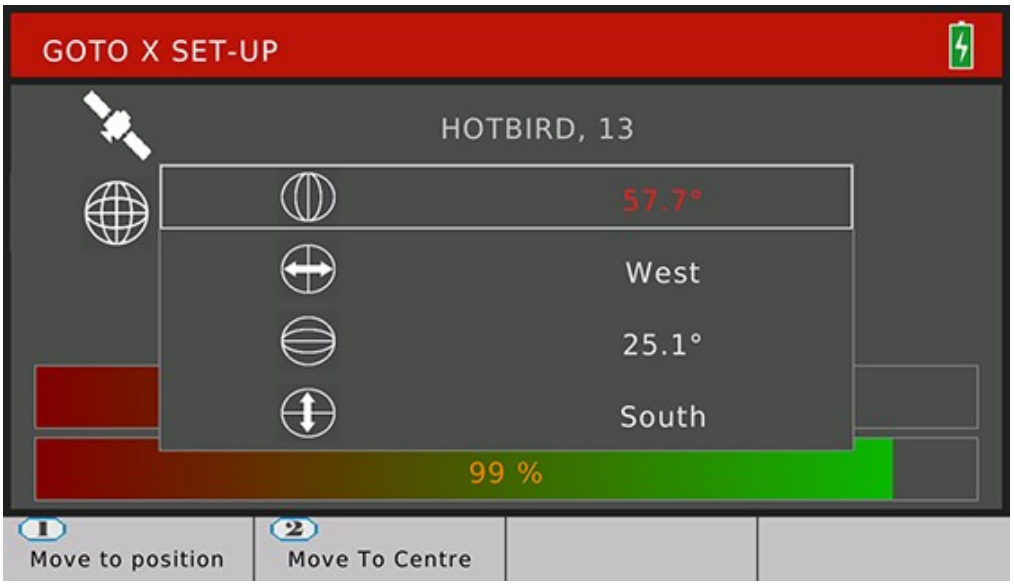
Użytkownik może wybrać lokalne miasto z listy zapisanych miast. Lokalna długość i szerokość geograficzna zostaną ustawione jako zapisane w liczniku po ustawieniu miasta. Lub użytkownik może nacisnąć [OK], aby ręcznie edytować lokalną długość i szerokość geograficzną, jeśli miasto jest ustawione na własne.

Wciśnij [1], aby wysłać polecenie przesunięcia anteny we właściwą pozycję.

Naciśnij [2], aby wysłać polecenie przesunięcia anteny do pozycji środkowej.



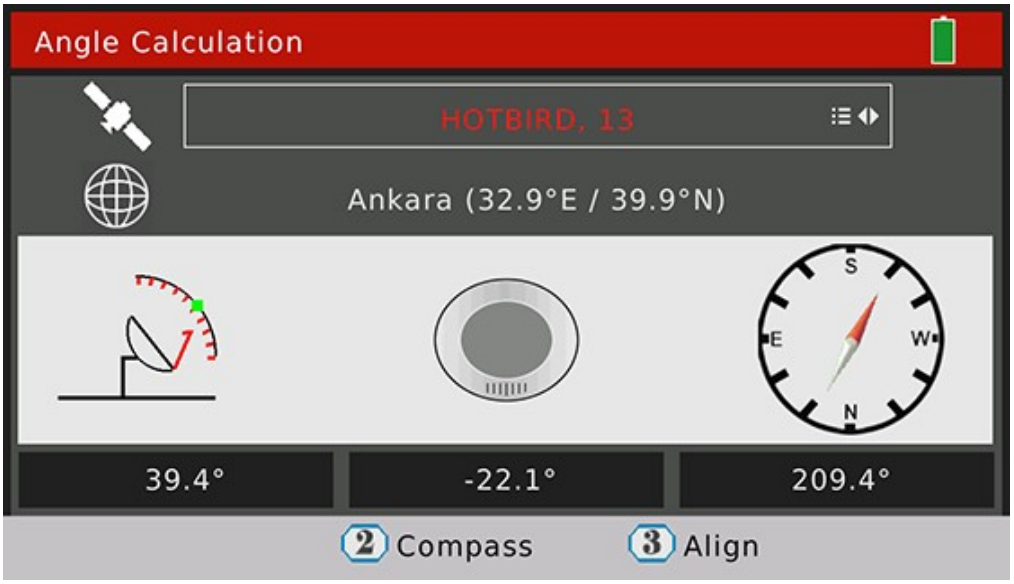
	Instukcje
HOTBIRD,13	Pokaż aktualnie wybranego satelitę.
Ankara	Domyślna lista miast. Lokalna długość i szerokość geograficzna zostaną ustawione po wybraniu miasta.
Ruch	Naciśnij [◀ / ▶]aby wysłać polecenie przesunięcia anteny na wschód lub zachód w trybie krokowym .Naciśnij [◀ / ▶] i przytrzymaj, aby wysłać polecenie przesunięcia anteny na wschód lub zachód w trybie ciągłym. Naciśnij [EXIT], aby wysłać polecenie pauzy i wyjść z postępu ruchu.



Edytuj lokalną długość i szerokość geograficzną

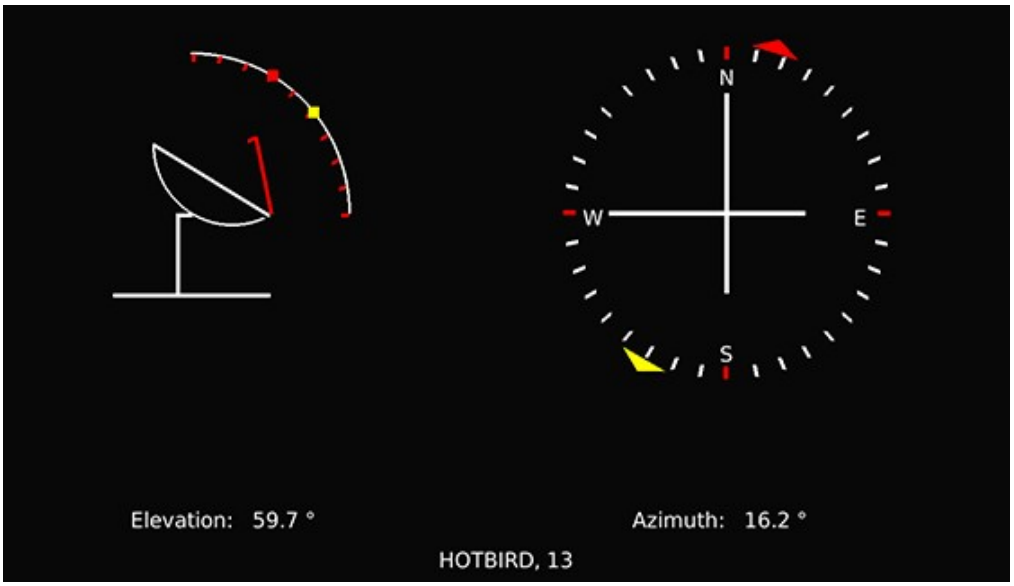
2.1.7 Satelita > Obliczanie kąta

Menu oblicza właściwy azymut i elewację anteny zgodnie z orbitą satelity oraz testuje lokalną długość i szerokość geograficzną.

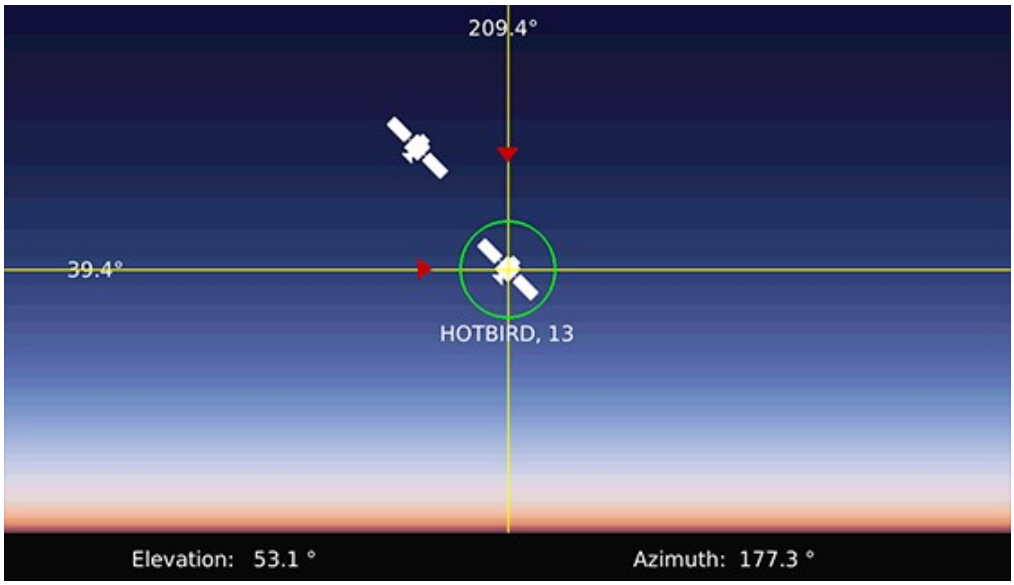


	Instrukcje
HOTBIRD,13	Aktualnie wybrany satelita. Naciśnij [◀ / ▶] aby przełączać satelity. Naciśnij [OK], aby przejść do listy satelitów do wyboru
Ankara	Domyślna lista miast. Lokalna długość i szerokość geograficzna zostaną ustawione po wybraniu miasta.Lub użytkownik może nacisnąć [OK], aby ręcznie edytować lokalną długość i szerokość geograficzną, jeśli miasto jest ustawione na własne.
39.4	Wysokość anteny do wyrównania z aktualnym satelitą
209.4	Azymut anteny do wyrównania z aktualnym satelitą
-22.1	Polaryzacja anteny

Naciśnij [2], aby wejść do menu kompasu. Menu próbuje symulować postęp ustawiania anteny, aby znaleźć najlepszą wysokość i azymut, przesuwając kierunek i kąt miernika.

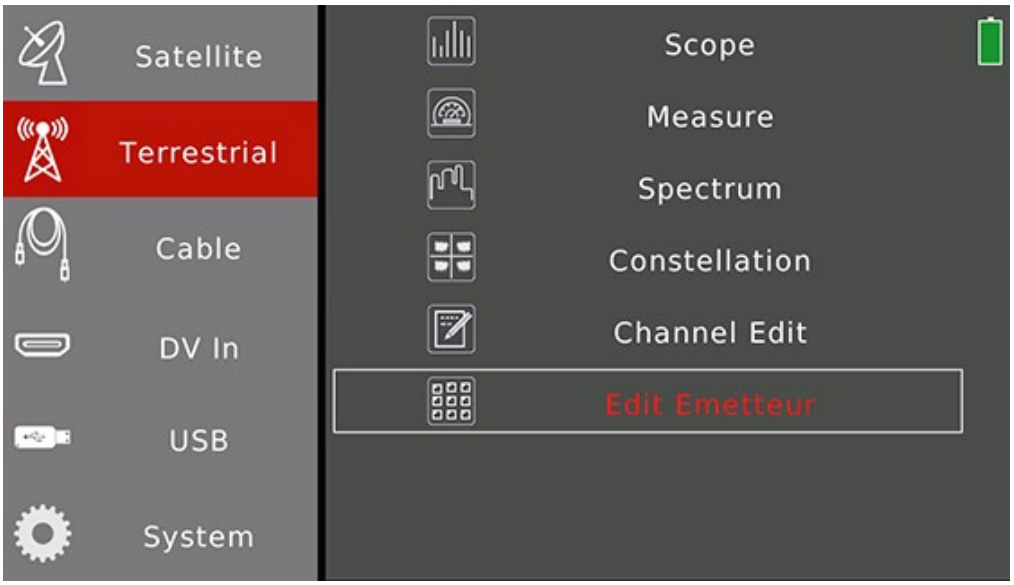


Naciśnij [3], aby wejść do menu wyrównania. Menu stara się naprowadzić użytkownika do ustalenia właściwej wysokości i azymutu anteny poprzez przesunięcie kierunku i kąta metra.



2.2 Naziemny

To menu dla funkcji DVB-T/T2. Zobacz poniższy zrzut ekranu

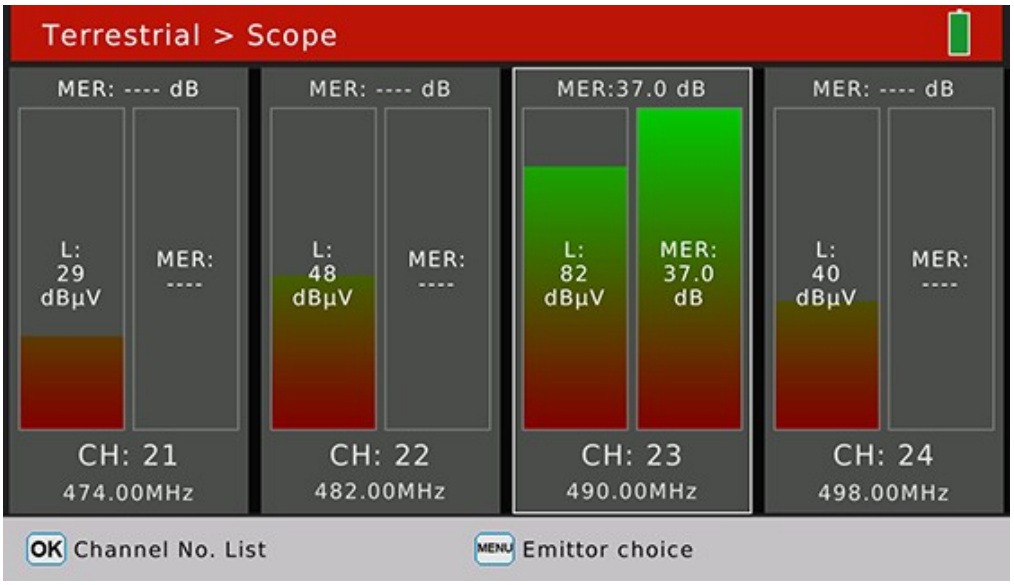


Naciśnij [▲ / ▼]do nawigacji i naciśnij [OK], aby wejść do podmenu.

	Instrukcje
Zakres	Menu pokazuje wyniki testowania sygnału czterech kanałów na jednym ekranie
Mierzenie	Menu pokazuje wiele wyników testów dla wybranego kanału
Widmo	Menu pokazuje wykres widma sygnału wejściowego
Konstelacja	Menu pokazuje wykres konstelacji wybranego kanału po jego zablokowaniu
Edycja kanału	Użytkownik może edytować parametry kanału w tym menu, takie jak częstotliwość, typ systemu i przepustowość
Edytowanie emitenta	Wybierz odpowiednie kanały, które mogą być dostępne w polu testowym w tym menu.

2.2.1 Naziemny > Zakres

Menu pokazuje wyniki testowania sygnału czterech kanałów na jednym ekranie. Miernik automatycznie sprawdzi kanały jeden po drugim.

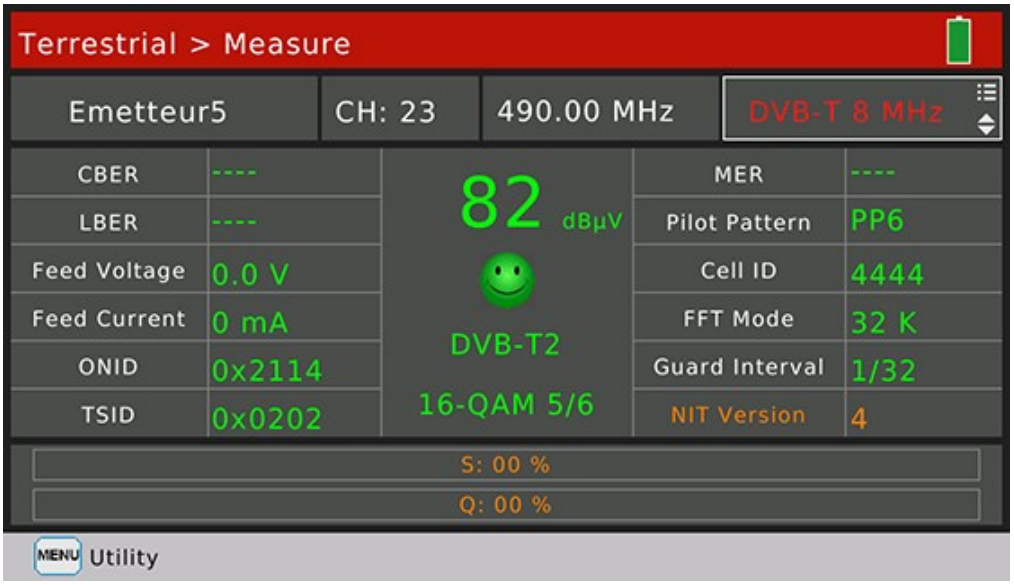


Naciśnij [OK], aby wyświetlić listę kanałów, aby pomóc wybrać kanał, który ma zastąpić aktualnie zaznaczony.

Naciśnij [MENU], aby wyświetlić listę emiterów, aby ułatwić ich przełączanie.

2.2.2 Naziemny > Mierzenie

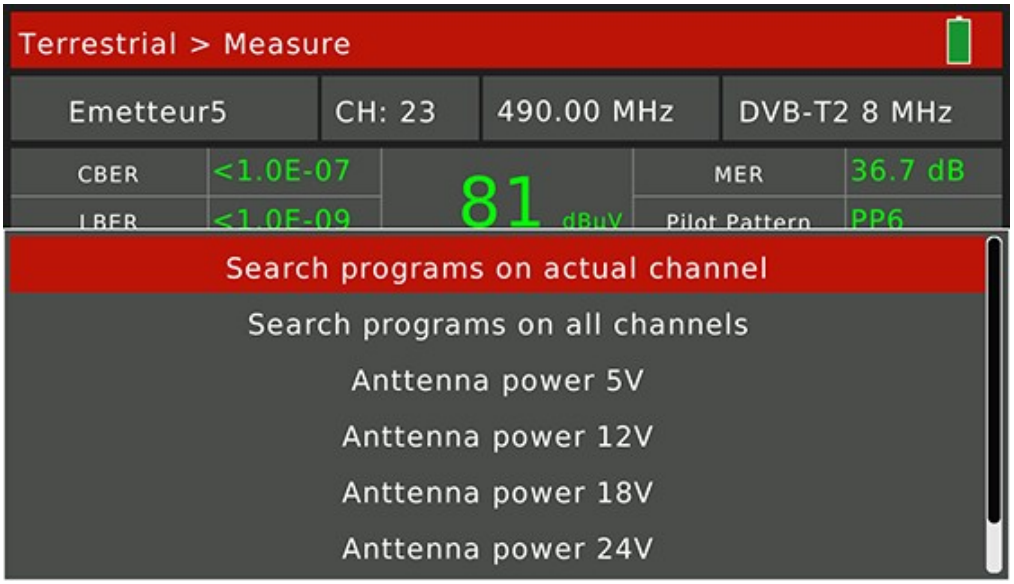
Menu pokazuje wiele wyników testów dla wybranego kanału. Zobacz poniższy zrzut ekranu, aby uzyskać szczegółowe informacje.



	Instrukcje
Emetteur5	Nazwa pola testowego.. Naciśnij [▲/▼], aby przełączyć wartości i naciśnij [OK], aby wyświetlić listę podręczną ułatwiającą wybór.
CH:	Nazwa kanału Naciśnij [▲/▼], aby przełączyć wartości i naciśnij [OK], aby wyświetlić listę podręczną ułatwiającą wybór.
490.00 MHz	Częstotliwość kanału
DVB-T 8 MHz	System naziemny i przepustowość. Naciśnij [▲/▼], aby przełączyć wartości i naciśnij [OK], aby wyświetlić listę podręczną ułatwiającą wybór.

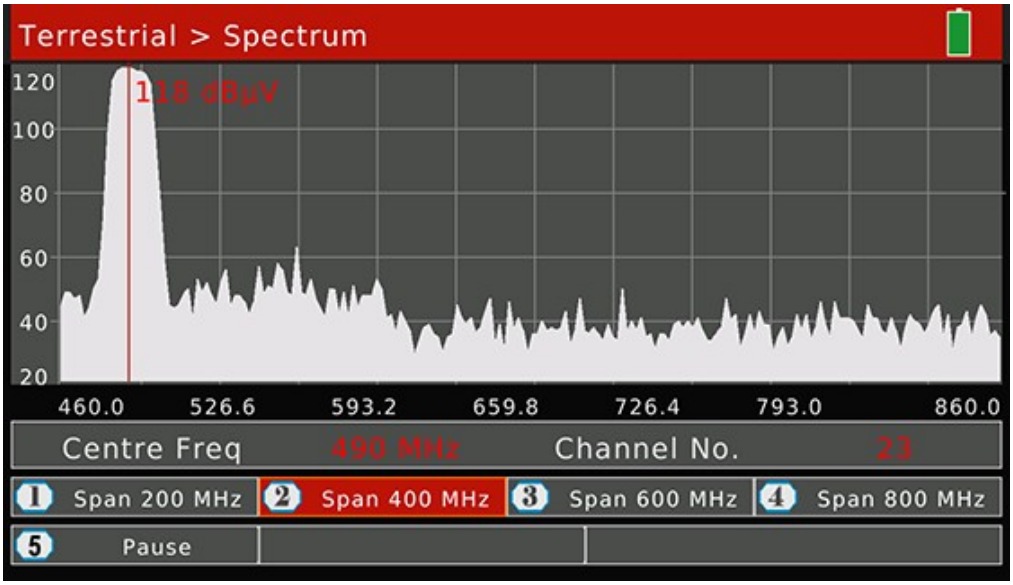
CBER	Wartość CBER sygnału wejściowego
MER	Wartość CBER sygnału wejściowego
LBER/VBER	Wartość LBER/VBER sygnału wejściowego.
Wzór pilota	Wartość wzorca pilota sygnału wejściowego
Napięcie zasilania	Wartość napięcia zasilania anteny
Prąd zasilania	Wartość prądu zasilającego anteny
Cell ID	Wartość identyfikatora komórki sygnału wejściowego
Tryb FFT	Tryb FFT sygnału wejściowego
ONID	Oryginalna identyfikacja sieciowa wejściowego strumienia transportowego
TSID	Identyfikacja strumienia transportowego
Interwał ochronny	Wartość przedziału ochronnego sygnału wejściowego
Wersja NIT	Wartość wersji tabeli identyfikacji sieci
82 dBuV	Poziom mocy sygnału wejściowego
DVB-T2	Cyfrowy system naziemnego sygnału wejściowego
16-QAM 5/6	Modulacja i wartość FEC sygnału wejściowego
S:	Siła sygnału w procentach
Q:	Jakość sygnału w procentach

Wciśnij [MENU], aby wyskakujące okienko pomóc w wyszukiwaniu kanałów lub ustawić zasilanie anteny.



2.2.3 Naziemny > Widmo

Menu pokazuje zakres widma sygnały wejściowego



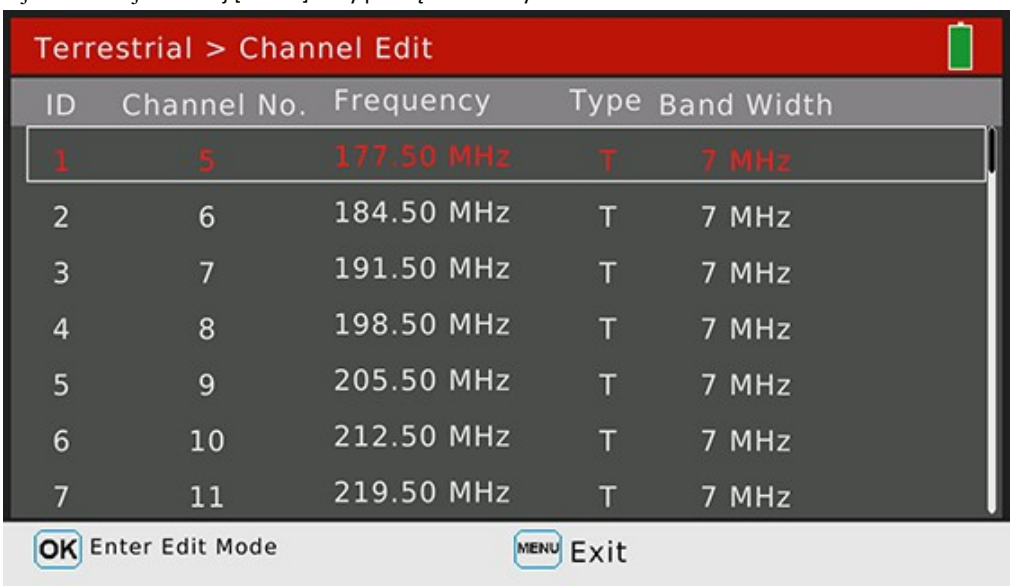
	Instrukcje
Centre Freq	Aktualna częstotliwość, aby pokazać wartość poziomu mocy
118 dBuV	Wartość poziomu mocy aktualnej częstotliwości
Numer kanału	Nazwa kanału, którego częstotliwość jest zbliżona do aktualnej częstotliwości.
1.	Naciśnij [1], aby ustawić zakres częstotliwości na 200 MHz wokół aktualnie ustawionej częstotliwości
2.	Naciśnij [2], aby ustawić zakres częstotliwości na 400 MHz wokół aktualnie ustawionej częstotliwości
3.	Naciśnij [3], aby ustawić zakres częstotliwości na 600 MHz wokół aktualnie ustawionej częstotliwości
4.	Naciśnij [4], aby ustawić zakres częstotliwości na 800 MHz wokół aktualnie ustawionej częstotliwości
5.	Naciśnij [5], aby przełączyć się między stanem analizy i wstrzymania
▲/▼	Aby ustawić zakres poziomu mocy wykresu widma
◀/▶	Aby ustawić aktualną częstotliwość

2.2.4 Naziemny > Konstelacja

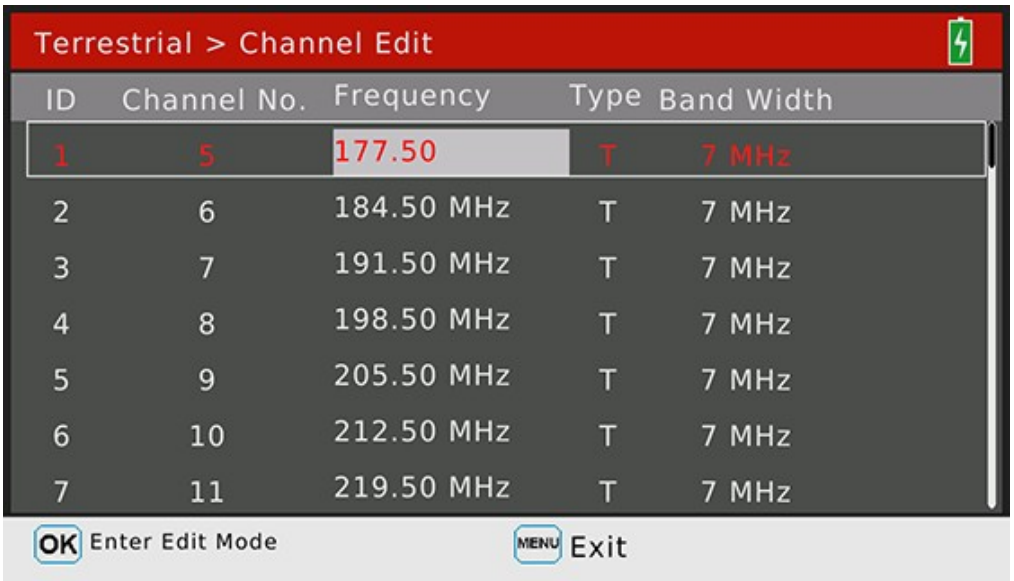
Proszę przejść do 2.1.4.

2.2.5 Naziemny > Edycja kanału

Użytkownik może edytować parametry kanału w tym menu. W tym menu zostaną wyświetlone wszystkie kanały telewizji naziemnej. Naciśnij [▲ / ▼] żeby przełączać kanały.



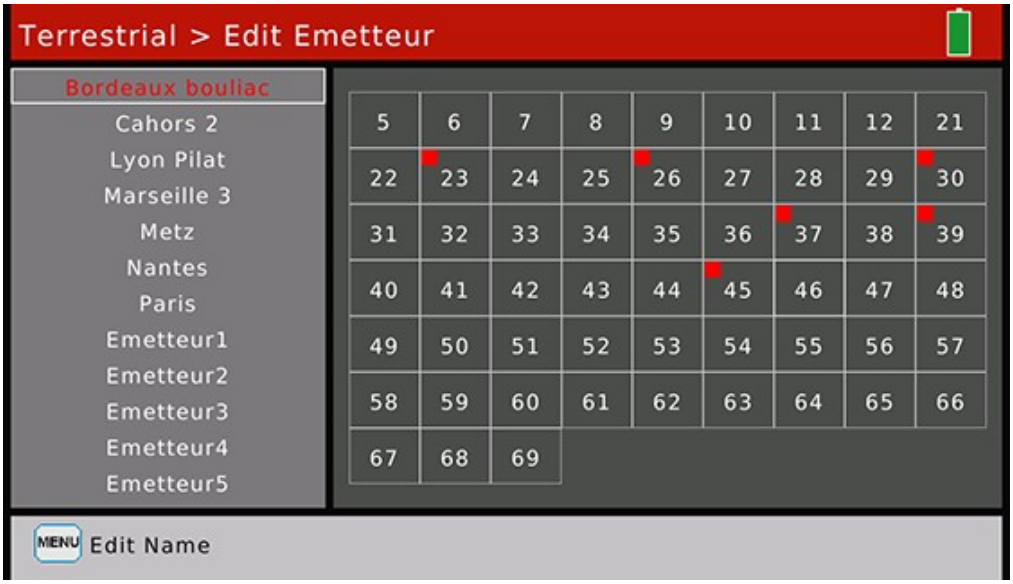
Naciśnij [OK], aby przejść do trybu edycji. A następnie naciśnij [◀ / ▶] aby przełączać się między częstotliwością, typem i przepustowością



2.2.6 Naziemny > Edytowanie emitera

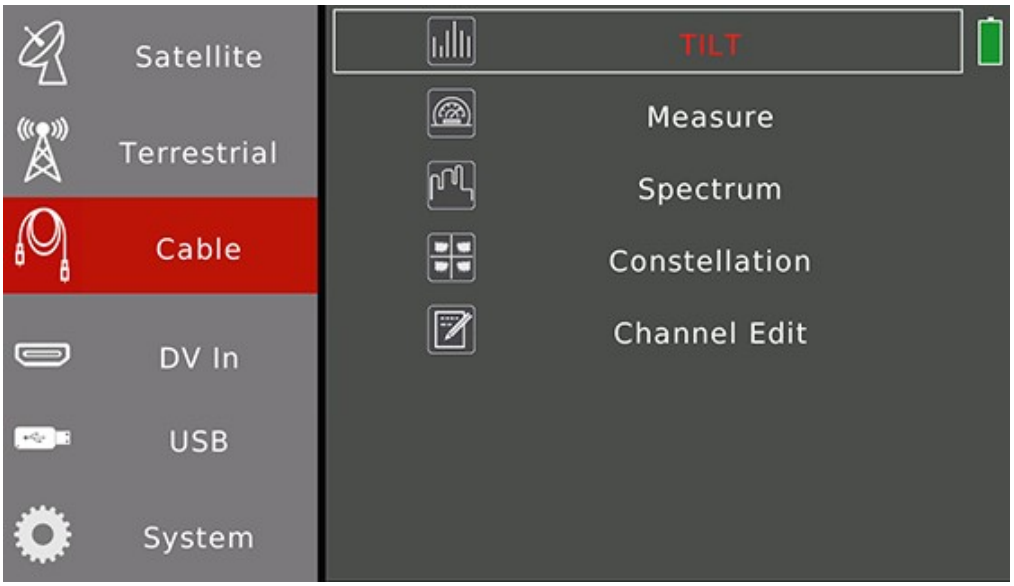
Wybierz dostępne kanały dla każdego Emeteur w tym menu. Naciśnij [▲/▼] lub [▲/▼]do nawigacji i naciśnij [MENU], aby edytować nazwę bieżącego emitera.

Lista wszystkich kanałów na prawym ekranie. Kanały z czerwonym prostokątem należą do aktualnie wybranego emeteur. Wciśnij [OK], aby dodać lub usunąć z emeteur.



2.3 Kabel

To menu funkcji cyfrowej telewizji kablowej.

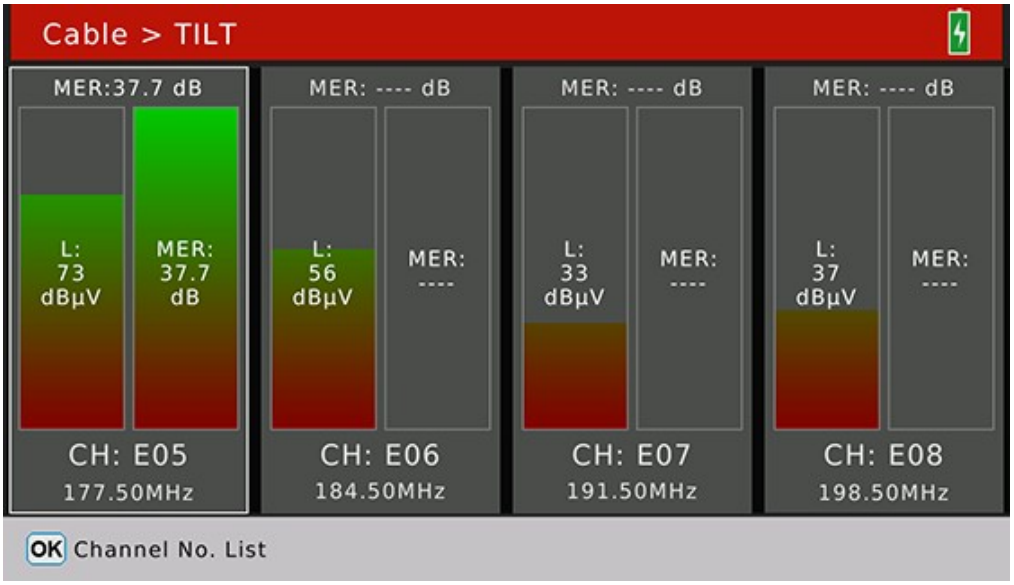


Przedmioty	Instrukcje
TILT	Menu pokazuje wyniki testowania sygnału czterech kanałów na jednym ekranie
Mierzenie	Menu pokazuje wiele wyników testów kanałów
Widmo	Menu pokazuje wykres widma sygnału kablowego

Konstelacja	Menu pokazuje wykres konstelacji dla cyfrowego sygnału kablowego
Edycja kanału	Użytkownik może edytować parametry kanału w tym menu. Takich jak częstotliwość, cyfrowy system kablowy i szybkość transmisji symboli

2.3.1Kable > TILT

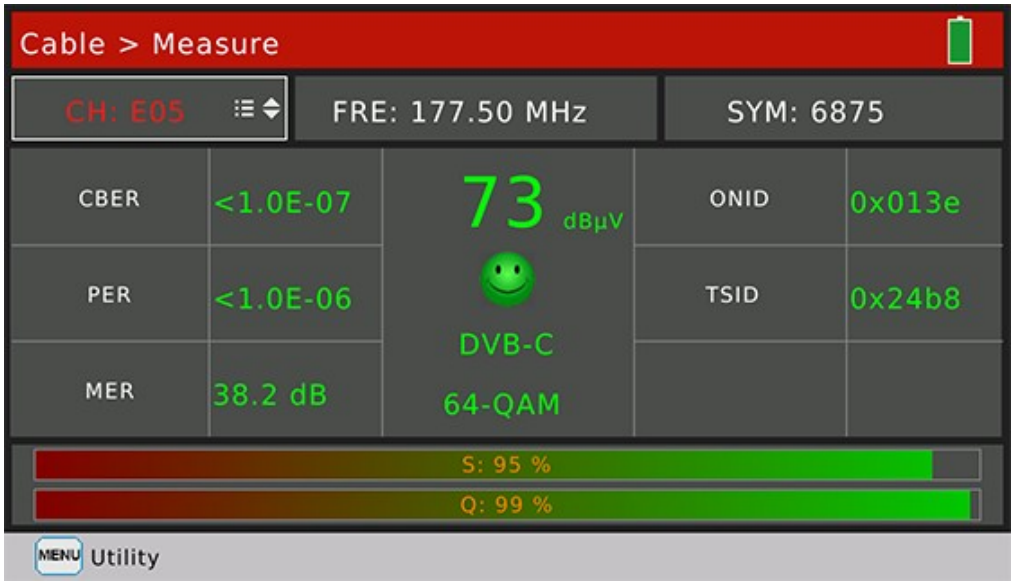
Menu pokazuje wyniki testowania sygnału czterech kanałów na jednym ekranie. Miernik automatycznie sprawdzi kanały jeden po drugim.



Naciśnij [OK], aby wyświetlić listę kanałów, aby pomóc wybrać kanał, który ma zastąpić aktualnie zaznaczony.

2.3.2 Kable>Mierzenie

Menu pokazuje wyniki testów cyfrowego sygnału kablowego. A także może wyszukiwać programy po zablokowaniu sygnału.



	Instrukcje
CH:	Nazwa kanału. Naciśnij [▲/▼], aby przełączyć wartości i naciśnij [OK], aby wyświetlić listę podręczną ułatwiającą wybór.
FRE:	Częstotliwość kanału
SYM:	Szybkość symbolu kanału
CBER	Wartość CBER sygnału wejściowego
PER	Wartość PER sygnału wejściowego
MER	Wartość MER sygnału wejściowego
ONID	Oryginalna identyfikacja sieciowa wejściowego strumienia transportowego
TSID	Identyfikacja strumienia transportowego
73 dBuV	Poziom mocy sygnału wejściowego
DVB-C	Cyfrowy system kabla sygnału wejściowego
64-QAM	Wartość modulacji sygnału wejściowego
S:	Siła sygnału w procentach
Q:	Jakość sygnału w procentach

2.3.3 Kable>Widmo

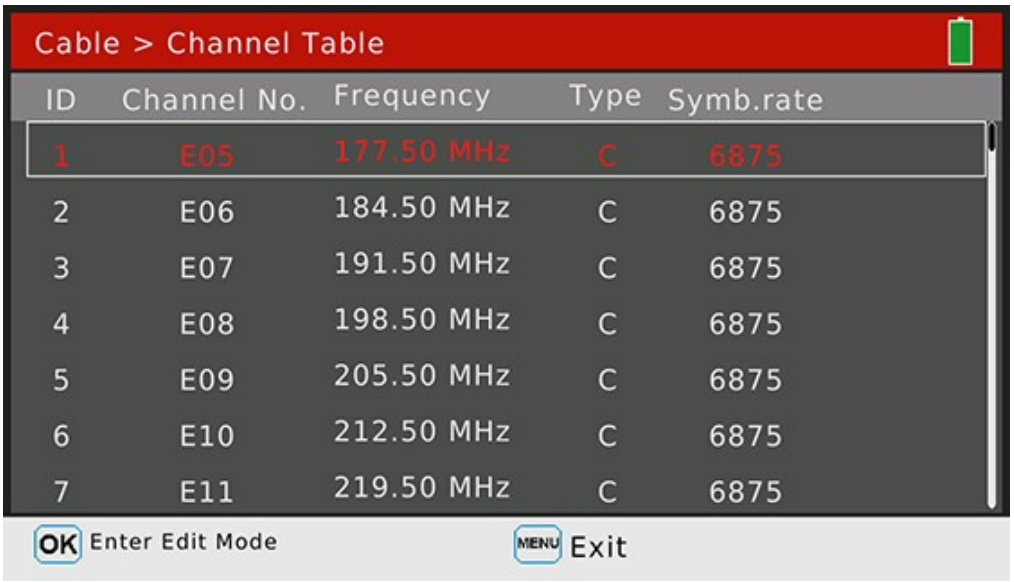
Proszę przejść do 2.2.3

2.3.4 Cable>Constellation

Proszę przejść do 2.1.4

2.3.5 Kable > Edycja kanału

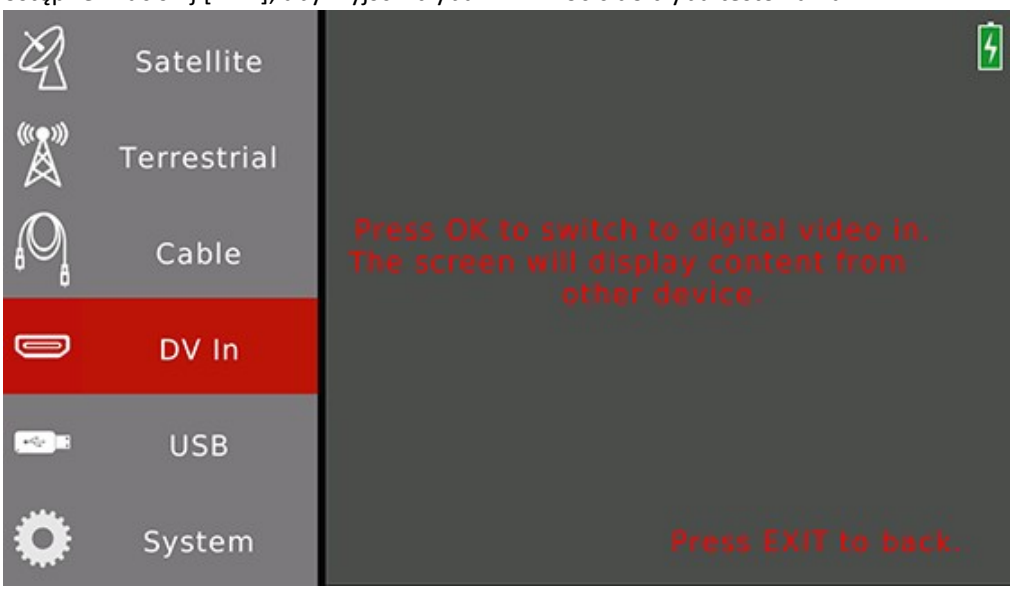
Użytkownik może edytować parametry kanału w tym menu. W tym menu zostaną wyświetlone wszystkie kanały telewizji naziemnej. Naciśnij [▲/▼] aby przełączać kanały.



Naciśnij [OK], aby przejść do trybu edycji. A następnie naciśnij [◂ / ▸]przełączać się między częstotliwością, typem i przepustowością.

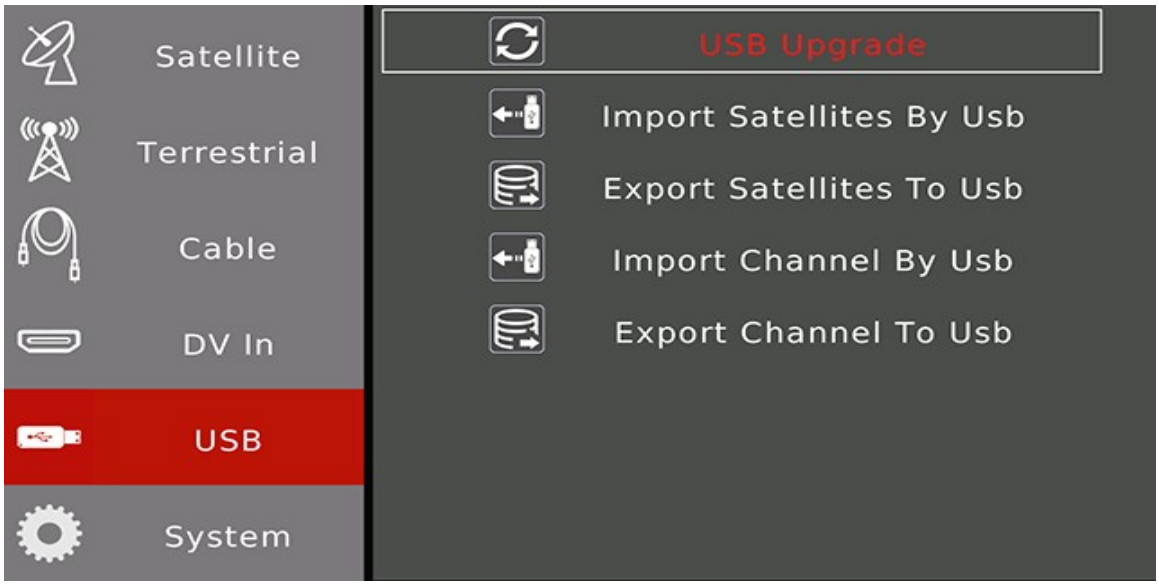
2.4 DV IN

Naciśnij [OK], aby przełączyć na tryb cyfrowego wejścia wideo. Na ekranie zostanie wyświetlona zawartość przesyłana cyfrowym kablem wideo. Wszystkie funkcje dla sygnału DVB są teraz niedostępne. Naciśnij [EXIT], aby wyjść z trybu DV i wrócić do trybu testowania.



2.5 USB

To podmenu zawiera funkcje dotyczące naklejki USB. Użytkownik może aktualizować oprogramowanie, importować/eksportować parametry satelitów oraz importować/eksportować kanały telewizyjne/radiowe za pomocą naklejki USB.



Jak zaktualizować oprogramowanie za pomocą naklejki USB:

1. Skopiuj oficjalne oprogramowanie do plików .AP na naklejkę USB
2. Podłącz naklejkę USB do miernika
3. Przenieś klątwę na pozycję USB w menu głównym
4. Naciśnij [OK], aby wyświetlić listę plików .AP. Przełącz kursor na właściwą pozycję pliku, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby potwierdzić aktualizację.
5. Miernik wejdzie w tryb aktualizacji i zrestartuje się automatycznie po zakończeniu procesu aktualizacji.

Uwaga: Proszę nie wyłączać miernika podczas całego procesu aktualizacji.

Jak wyeksportować satelity na naklejkę USB:

1. Podłącz naklejkę USB do miernika
2. Przełącz kursor na Eksportuj satelitę do USB
3. Miernik wyeksportuje wszystkie zapisane parametry satelity na pamięć USB i zapisze plik jako Multi_Tracker_3 (xx-xx-xx xx-xx).SAT.

Jak zaimportować satelitę z naklejki USB:

1. Skopiuj wyeksportowany plik satelity z innego miernika na naklejkę USB lub wyeksportuj satelitę na naklejkę USB z innego miernika
2. Podłącz naklejkę USB do miernika, który musi importować satelity
3. Przełącz kursor na pozycję Importuj satelitę przez USB
4. Naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić listę plików dopasowania (.SAT). Przełącz kursor na właściwą pozycję pliku, a następnie naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić i rozpocząć importowanie postępu
5. Naciśnij EXIT, aby wyjść, gdy na ekranie pojawią się informacje o powodzeniu.

Jak wyeksportować kanał na naklejkę USB:

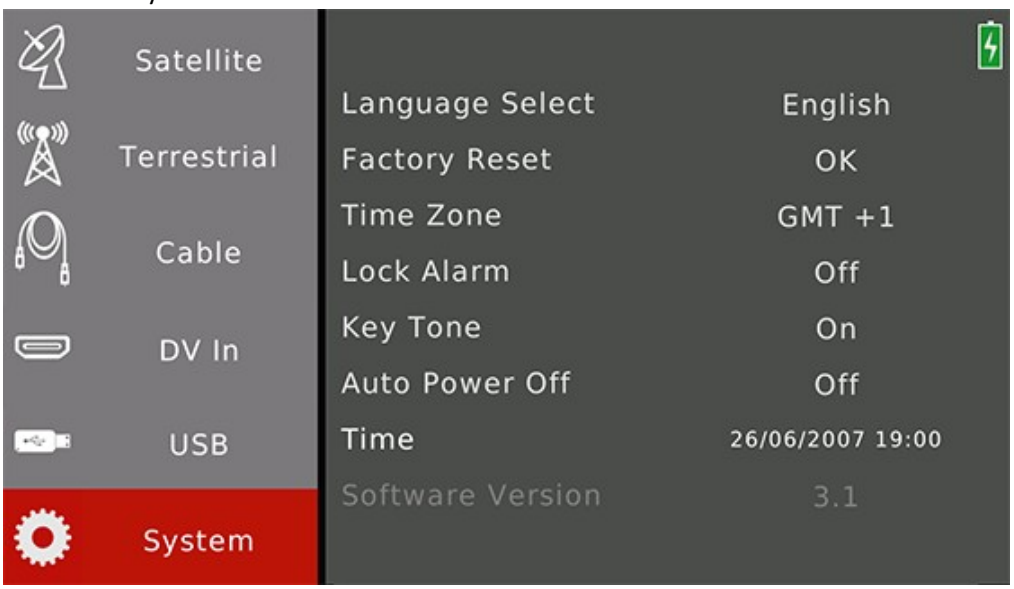
1. Podłącz naklejkę USB do miernika
2. Przełącz kursor na Eksportuj kanał do USB
3. Miernik wyeksportuje wszystkie zapisane kanały cyfrowe na pamięć USB i zapisze plik jako Multi_Tracker_3 (xx-xx-xx xx-xx).CHL.

Jak zaimportować kanał z naklejki USB:

1. Skopiuj wyeksportowany plik kanału z innego miernika na naklejkę USB lub wyeksportuj kanał na naklejkę USB z innego miernika
2. Podłącz naklejkę USB do miernika, który musi importować satelity
3. Przełącz kursor na pozycję Importuj kanał przez USB
4. Naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić listę dopasowanych plików. Przełącz kursor na właściwą pozycję pliku, a następnie naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić i rozpocząć importowanie postępu
5. Naciśnij EXIT, aby wyjść, gdy na ekranie pojawią się informacje o powodzeniu.

2.6 System

Menu ustawień system dla licznika.



	Instrukcje
Wybierz język	Ustaw język OSD. Naciśnij [◀ / ▶]aby przełączać się między dostępnymi językami. Domyślnie ustawiony na angielski
Przywrócenie ustawień fabrycznych	Wciśnij [OK], aby przywrócić ustawienia fabryczne pompy w oknie dialogowym potwierdzenia. Naciśnij [OK] ponownie, aby zresetować lub [Wyjdź], aby anulować. Miernik zresetuje wszystkie wartości ustawień do wartości domyślnych po przywróceniu ustawień fabrycznych.
Strefa czasowa	Ustaw lokalną strefę czasową. Naciśnij [◀ / ▶]aby przełączyć opcje. Domyślnie ustawiony na GMT
Zablokuj alarm	Naciśnij [◀ / ▶]aby włączyć lub wyłączyć alarm blokady. Domyślnie ustawione na włączone
Dzwięk klawiszy	Naciśnij [◀ / ▶]aby włączyć lub wyłączyć dźwięk klawiszy. Domyślnie ustawione na włączone
Automatyczny wyłącznik	Wyszukiwarka wyłączy się zgodnie z twoim ustawieniem. Naciśnij [◀ / ▶]aby przełączyć opcje. Domyślnie ustawiony na wyłączone
Czas	Naciśnij [OK], aby ręcznie ustawić aktualny czas
Wersja	Pokaż wersję oprogramowania

oprogramowania	

2.7. Odtwórz program menu

Wszystkie wyszukane i zapisane programy mogą być odtwarzane w tym menu. Użytkownik może również cieszyć się cyfrowym obrazem i dźwiękiem. Naciśnij [EXIT], aby wyjść z paska informacyjnego. Naciśnij [◀ / ▶]aby wyregulować głośność i naciśnij [▲/▼]aby wyłączyć programy.

Naciśnij [OK], aby wyświetlić listę programów i wyświetlić wszystkie zapisane programy.

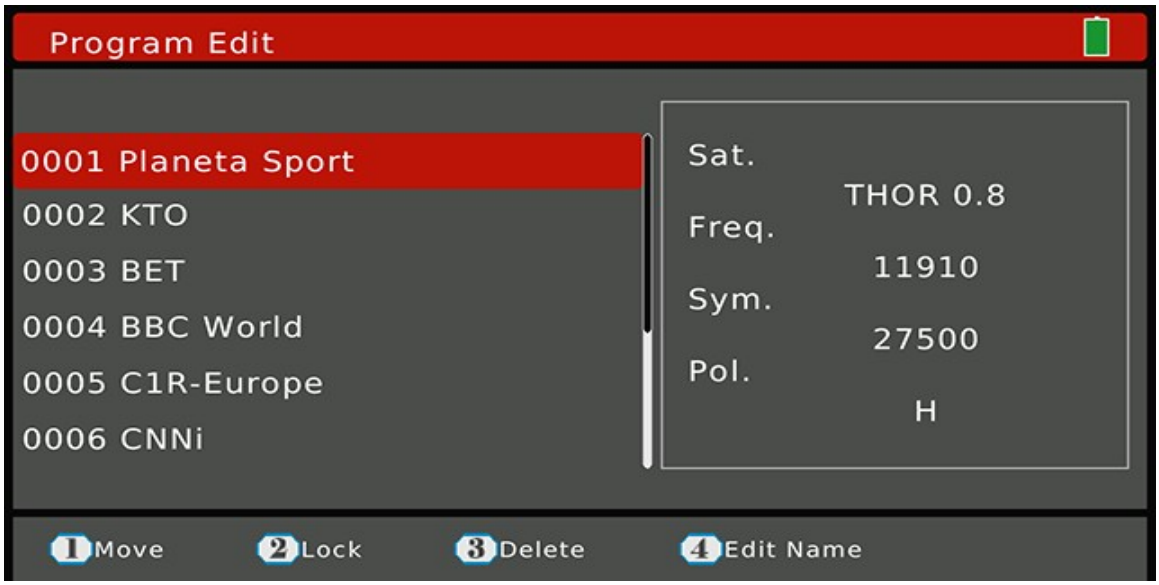
W menu kanałów programu naciśnij [▲/▼]aby przełączyć programy i naciśnij [OK], aby potwierdzić odtwarzanie wybranego programu.

Naciśnij [1], aby przełączać się między listą telewizyjną a listą radiową.

Naciśnij [MENU], aby wyświetlić klawiaturę, aby znaleźć kanały, ustawiając litery.

Naciśnij [2], aby przełączyć listę programów między DVB-S/S2, DVB-T/T2 i DVB-C.

Naciśnij [3], aby wejść do menu edycji programu:



Naciśnij [1], aby rozpocząć przesuwanie wybranego programu, naciśnij [▲/▼]aby zmienić pozycję na liście, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby potwierdzić przeniesienie programu do bieżącej pozycji.
Naciśnij [2], aby zablokować/odblokować aktualnie wybrany program.
Naciśnij [3], aby usunąć aktualnie zaznaczony program.
Naciśnij [4], aby edytować nazwę aktualnie wybranego programu.

2.8 Zrzut ekranu

Miernik obsługuje funkcję zrzutu ekranu i zapisuje obraz BMP na naklejce USB.
Jak zrobić zrzut ekranu:
1. Podłącz naklejkę USB do miernika
2. Naciśnij jednocześnie przycisk [MENU] i [OK]
3. Miernik pokaże nazwę zrzutu ekranu na ekranie
4. Poczekaj chwilę, aby zapisać plik na naklejce USB przed podłączeniem
5. Cały zrzut ekranu zostanie zapisany w katalogu głównym naklejki USB

2.9 Informacje debugowania

Miernik obsługuje eksport niektórych informacji debugowania na naklejkę USB. Informacje debugowania zostaną zapisane w pliku txt.
Jak uzyskać informacje debugowania?
1. Podłącz naklejkę USB do miernika
2. Wejdź do menu głównego
3. Wciśnij [MENU], aby wyświetlić okno dialogowe potwierdzenia
4. Wybierz TAK, aby przejść do trybu debugowania
5. Następnie wykonaj operację testową jak zwykle
6. Wejdź do menu głównego i naciśnij [MENU], aby wyjść z trybu debugowania i zapisać informacje debugowania na naklejce USB

7. Poczekaj chwilę na zapisanie danych, zanim podłączysz naklejkę USB

UWAGA: Użytkownik musi wejść do menu głównego i nacisnąć [MENU], aby ręcznie wyjść z trybu debugowania, w przeciwnym razie informacji debugowania nie można zapisać na naklejce USB.