

Link do produktu: <https://hollex.pl/miernik-amiko-tsc-1270-combo-dvb-s2t2c-p-4789.html>

Miernik AMIKO TSC-1270 Combo DVB-S2/T2/C

Cena	609,00 zł
Cena poprzednia	619,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	MIER4789
Producent	Amiko

Opis produktu

Miernik typu combo do pomiaru sygnału satelitarne **DVB-S/DVB-S2 (HD)** sygnału telewizji naziemnej **DVB-T/DVB-T2 (HD)** i kablowej **DVB-C** z wbudowanym kolorowym ekranem **2,3"**.

Przeznaczony dla wszystkich instalatorów szukających taniego, a uniwersalnego urządzenia do ustawienia anteny satelitarnej, naziemnej i sprawdzenia sygnału kablówki.

Pozwala nie tylko zmierzyć poziom sygnału ale także zdiagnozować ilość błędów, a za pomocą analizatora widma określić potencjalne źródło zakłóceń. Dla bardziej wprawnych instalatorów niezbędna będzie funkcja wyświetlająca diagram konstelacji. Jest ona bardzo przydatna szczególnie przy diagnostyce instalacji cyfrowego sygnału DVB-T, gdyż pozwala eliminować źródło zakłóceń powstałych m.in od szumów fazowych. To też jeden z nielicznych mierników mierzących margines bezpiecznego sygnału czyli tzw. **LM (Link Margin)**.

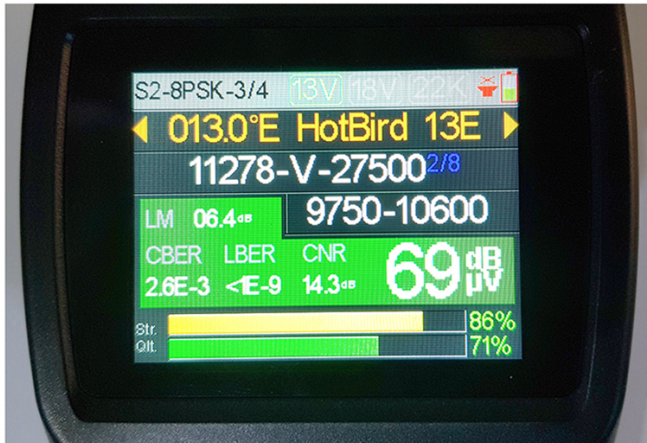
Proste, intuicyjne i czytelne menu w polskim języku na pewno ułatwi pracę każdemu instalatorowi. Solidna, a jednocześnie poręczna obudowa i wbudowany mocny akumulator to kolejne atuty tego miernika.

Miernik Miernik **AMIKO TSC-1270 Combo DVB-S2/T2/C Combo DVB-S2/T2/C** wyposażono od góry w dwa bardzo wygodne bo zagłębione gniazda:

F dla pomiaru **DVB-T2/C** z możliwością zasilania przedwzmacniacza napięciem **5V, 12V, 18V** oraz gniazdo **F** dla **DVB-S/S2** 13/18V obsługujące wszystkie komendy DiSEqC.

U podstawy znajdziemy natomiast gniazdo **micro USB** do ładowania baterii oraz aktualizacji oprogramowania i przesyłania zapisanych danych. W komplecie wodoodporny futerał, ładowarka sieciowa i do samochodu.

Przykładowe ekrany:



Główne cechy miernika:

- obsługa DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2, DVB-C
- wyświetlacz 2,3-calowy TFT LCD o wysokiej rozdzielczości
- pojemność akumulatora 1400mAh (3h pracy)
- dla DVB-S/S2 pomiary: CNR (dB), PWR (dBuV), LM (dB), BER
- dla DVB-T/T2 pomiary: SNR (dB), PWR (dBuV), CBER, LBER
- dla DVB-C pomiary: SNR (dB), PWR (dBuV)
- analiza widma
- wyświetlanie kątów azymutu i elewacji dla anteny satelitarnej
- sterowanie obrotnicą bezpośrednio z miernika (nie trzeba przy ustawianiu obrotnicy na dachu podłączać dekodera)
- pomiar poziomu błędów przed i po korekcji dla sygnału DVB-T
- porównanie poziomu sygnału DVB-T dla 6 kolejnych kanałów
- porównanie poziomu sygnału DVB-C dla 3 różnych kanałów kablówki
- aktualizacja oprogramowania przez USB
- polskie menu
- wymiary produktu: 177 x 80 x 34mm
- waga produktu: 0,25 kg

Zawartość zestawu:

- Miernik Miernik AMIKO TSC-1270 Combo DVB-S2/T2/C
- Wodoodporny futerał nylonowy z paskiem na ramie
- Ładowarka 230V
- Ładowarka samochodowa 12V
- Płyta z instrukcją

Dane techniczne

Parametry techniczne:

rodzaj pomiarów	DVB-S/S2, DVB-T/T2/C
mierzone pasmo	950-2150MHz
poziom sygnału wejściowego sat	-25 do - 65dBm
sterowanie	13/18V, 22kHz, DiSEqC1.0, 1.1, 1.2, USALS
demodulacja	DVB-S/S2
sterowanie Unicable	Tak
mierzone pasmo DVB-T/T2/C	44-870MHz
poziom sygnału wejściowego	30dBuV - 100dBuV
modulacja dla DVB-T	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
modulacja dla DVB-C	16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM
szerokość pasma	6MHz, 7MHz, 8MHz
SR dla DVB-C	1MS/S ~ 7.9MS/S
impedancja wejściowa	75 Ohm
złącza	mini USB, F, RF
zasilanie	DC 12,0V, 1A
bateria	3000mAh Li-ion (3h pracy)
wymiary	177x80x34mm
masa	225g

Zalety i wady



- + pomiar wszystkich sygnałów cyfrowych
- + pamięć transponderów
- + sterowanie różnych DiSEqC
- + analizator widma
- + spektrum analiza

GPSR

Przeznaczenie

Produkt przeznaczony do pomiaru, kontroli i diagnostyki sygnałów telewizji satelitarnej, naziemnej oraz instalacji RTV/SAT, w tym do zasilania i testowania elementów instalacji antenowych.

Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją producenta.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do kompatybilnych instalacji i źródeł zasilania.
- Przed podłączeniem, konfiguracją lub serwisowaniem należy odłączyć zasilanie, jeśli dotyczy.
- Nie używać urządzenia w przypadku uszkodzenia obudowy, przewodów lub złączy.
- Chronić urządzenie przed wilgocią, zalaniem, wysoką temperaturą oraz zabrudzeniami.
- Nie otwierać ani nie modyfikować urządzenia.
- W przypadku zasilaczy należy stosować wyłącznie zasilanie o parametrach określonych przez producenta.
- Nieprawidłowe podłączenie może prowadzić do uszkodzenia urządzenia lub instalacji.

- Zapewnić odpowiednią wentylację urządzeń podczas pracy.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Bezpieczeństwo pomiaru i instalacji

- Pomiar należy wykonywać zgodnie z instrukcją producenta urządzenia.
- W przypadku pracy przy instalacjach antenowych należy zachować szczególną ostrożność.
- Nie wykonywać pomiarów w warunkach burzy lub w pobliżu linii energetycznych.

Konserwacja

- Regularnie sprawdzać stan przewodów pomiarowych, złączy i obudowy.
- Czyścić wyłącznie suchą, miękką ściereczką.
- W przypadku nieprawidłowego działania zaprzestać użytkowania.