

Link do produktu: <https://hollex.pl/miernik-megasat-hd-5-combo-dvb-s2xt2c2-p-940.html>

## Miernik Megasat HD 5 COMBO DVB-S2X/T2/C2

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Cena             | <b>2 199,00 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Zapytaj o dostępność</b> |
| Czas wysyłki     | <b>5 dni</b>                |
| Numer katalogowy | <b>MIER3803</b>             |

### Opis produktu

Profesjonalny miernik niemieckiej firmy Megasat do pomiaru sygnału satelitarnego **DVB-S/DVB-S2X (HD)**, sygnału telewizji naziemnej **DVB-T/DVB-T2 (HD)** i kablowej **DVB-C** z wbudowanym kolorowym ekranem **5" HD** (12,7cm) typu AMOLED oraz funkcją podglądu kanałów.

Następca popularnego HD Combo.

Nowością oprócz głowicy **DVB-S2X** jest sterowanie i pomiar sygnału z konwerterów **Unicable i SCR**.

Wyposażony w mocny Li-Ion akumulator o pojemności **5000mAh** z funkcją szybkiego ładowania. Menu miernika w kilkunastu językach w tym też **polski**. Łatwa obsługa oraz rozbudowane funkcje pozwolą na szybką konfigurację ustawień.

Przy pomiarach satelitarnych miernik daje nam możliwość zmierzyć siłę sygnału w dB (PWR, C/N) na dowolnej częstotliwości oraz sprawdzić poziom błędów (BER). Posiada możliwość sterowania nie tylko przełącznikami ale także obrotnicą DiSEqC. Opcje pomiaru przy telewizji naziemnej i kablowej są podobne.

Dostępny jest pomiar poziomu sygnału (Level w dBuV lub dBm) oraz C/N. Skanowanie pasma telewizji naziemnej i kablowej odbywa się po częstotliwościach (110-862MHz) przy zadanej modulacji (QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM) i szerokości pasma (6, 7, 8MHz). **Megasat HD5 Combo** pozwala nie tylko zmierzyć poziom sygnału ale także zdiagnozować ilość błędów przed i po korekcji, 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.

Wiele funkcji wyświetlanych jest na ekranie monitora ale część z nich sygnalizowana jest kolorowymi diodami LED. Przy ich pomocy można np. sprawdzić jakim napięciem (5, 12, 24V) zasilany jest przedwzmacniacz anteny DVB-T.

Do prezentacji pomiarów przed klientem przyda się na pewno wyjście HDMI oferujące obraz w wysokiej rozdzielczości oraz pilot zdalnego sterowania.

#### Główne cechy miernika:

- obsługa DVB-S, DVB-S2, DVB-S2X, DVB-T, DVB-T2, DVB-C, DVB-C2
- wyświetlacz 5-calowy TFT LCD o wysokiej rozdzielczości
- pojemność akumulatora 5000mAh
- wykrywanie poziomu sygnału BER, MER, C/N
- sygnał mierzony MER w dBuV, C/N w dB
- siła sygnału wyświetlana jako wartość liczbowa lub procentowa
- analiza spectrum i konstelacji
- identyfikacja kabli podłączonych do LNB Quattro
- zasilanie anteny DVB-T (5V, 12V, 24V, max. 50mA)
- kalkulacja kąta azymutu i elewacji dla wybranego satelity
- aktualizacja oprogramowania przez USB
- możliwość edytowania i usuwania transponderów
- wielojęzyczne menu OSD
- wymiary produktu: 214 x 156 x 45mm
- waga produktu: 900 g

#### Wyjścia/wejścia:

- 2 wejścia RF anteny naziemnej i kablowej oraz F satelitarnej
- złącze USB 2.0
- wyjście HDMI
- złącze zasilania DC IN, DC OUT
- wejście AV IN

#### **Zawartość zestawu:**

- Miernik Megasat HD Combo
- Złączki, przejściówki
- Torba
- Pasek na ramię
- Ładowarka 230V/12V
- Kabel z wtyczką samochodową do ładowania z 12V
- Kabel AV (Jack/3xRCA)
- Instrukcja obsługi w języku angielskim/niemieckim

## Dane techniczne

Parametry techniczne:

rodzaj pomiarów  
mierzone pasmo DVB-S/S2  
poziom sygnału wejściowego sat  
sterowanie  
mierzone pasmo DVB-T/T2  
poziom sygnału wejściowego ter  
demodulacja  
szerokość pasma  
złącza  
zasilanie  
bateria  
wymiary  
masa

satelitarny DVB-S/S2/S2X, DVB-T/T2/C/C2  
950-2150MHz  
-25 do -65dBm  
13/18V, 22kHz, DiSEqC1.0, 1.1, 1.2  
44-870MHz  
-93 do -35dBm  
QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM  
6MHz, 7MHz, 8MHz  
USB, 1xF, 1xRF, HDMI, A/V Jack,  
12,0V, 2A  
5000mAh Li-Ion (do 4h pracy)  
214x156x45mm  
900g

## Zalety i wady

- + pomiar sygnału TV satelitarnej i naziemnej
- + pamięć transponderów
- + sterowanie DiSEqC
- + polskie menu
- + podgląd kanału

