

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/miernik-megasat-hd7-combo-dvb-tt2ss2cc2dab-p-103321.html>

Miernik Megasat HD7 Combo DVB-T/T2/S/S2/C/C2/DAB+

Cena	3 449,00 zł
Numer katalogowy	MISMEGCOMBOHD7
Kod EAN	4046173108392

Opis produktu

Miernik satelitarny Megasat HD7 Combo DVB-T/T2/S/S2/C/C2/DAB+

Pomiar wszystkich sygnałów odbiorczych (satelitarnych, kablowych, naziemnych, DAB+) na wyświetlaczu dotykowym o przekątnej 8,9 cala. Widmo i diagram konstelacji do analizy błędów. Automatyczne wykrywanie satelitów (NIT). Zintegrowany odbiornik z możliwością odtwarzania telewizji na żywo. Dioda LED na tylnym panelu. Monitor DiSEqC do odczytywania komend przełączania urządzeń.

Szybkie i niezawodne wyszukiwanie sygnału

Miernik satelitarny HD 7 Combo może być używany do pomiaru sygnałów telewizyjnych i radiowych. Oferuje dokładny pomiar dla telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej (w tym DVB-T2 HD). Dzięki pomiarowi DAB/DAB+ można również wykonywać pomiary radia cyfrowego. Cała obudowa wykonana jest z wytrzymałego i wysokiej jakości aluminium, w którą wbudowano 8,9-calowy kolorowy wyświetlacz dotykowy. Niewielką atrakcją jest zamontowana z tyłu obudowy dioda LED, dzięki której można dokonywać pomiarów nawet w warunkach słabego oświetlenia. Dzięki przejrzystemu i dobrze skonstruowanemu menu obsługa jest dziecinnie prosta. Wszystkie funkcje pomiarowe są łatwo dostępne i prawie niewymagające wyjaśnień.

Duży wyświetlacz poziomego sygnału i odtwarzanie telewizji na żywo

Aby ustawić lustro, należy najpierw zorientować się co do poziomu i jakości sygnału. Można je przełączyć na duży wyświetlacz, naciskając szkła powiększającego, aby optymalnie wykorzystać wyświetlacz. W celu sprawdzenia obrazu telewizyjnego na żywo po zakończeniu pomiaru, urządzenie pomiarowe oferuje zintegrowany odbiornik. Możliwe jest odtwarzanie wszystkich niekodowanych kanałów cyfrowych w SD, HD i UHD. Ponadto, preinstalowana jest lista kanałów z najpopularniejszymi kanałami, którą można również indywidualnie dostosować do własnych potrzeb. Jeśli kanały lub częstotliwości ulegną zmianie, można je wyszukać za pomocą menu.

Analiza widma i konstelacji

Aby ocenić sygnał systemu satelitarnego i przeanalizować ewentualne błędy odbioru, należy skorzystać z analizy widma. Szybciej znajdują błędy i mogą szybko wyregulować system satelitarny, aby zapewnić jak najlepszy odbiór. Analiza konstelacji zapewnia dalszy wgląd w odbiór sygnału satelitarnego w celu oceny sygnału i wyeliminowania źródeł błędów. Od razu widać, czy sygnał dociera do nas w formie wiązki, czy rozproszonej. Ponadto na wyświetlaczu mogą być wyświetlane dodatkowe dane pomiarowe, takie jak dBm, CNR, BER.

Obliczanie kąta, kompas i wykrywanie satelitów dla szybkiego ustawiania

Zintegrowany kompas i obliczanie kąta pomaga określić pionowy i poziomy kąt anteny, ponieważ wysokość i azymut zmieniają się w zależności od lokalizacji. Wystarczy wprowadzić dane dotyczące lokalizacji, a miernik szybko obliczy odpowiednie ustawienia kątowe dla lustra. Ułatwia to znalezienie pożądanego satelity. Dzięki automatycznemu rozpoznawaniu satelitów (NIT) zostaniesz natychmiast poinformowany, na którym satelicie się znajdujesz. To sprawia, że próby wyrównania trwające kilka minut należą do przeszłości.

Bateria zasilająca i wiele akcesoriów

Zintegrowana bateria zasilająca zapewnia do 4 godzin pracy. Można go ładować za pomocą standardowego zasilacza 230V lub za pomocą dołączonego do zestawu zasilacza samochodowego podczas jazdy samochodem. Zamknięta pokrywa ochronna z paskiem nośnym chroni przyrząd pomiarowy przed brudem i wodą rozpryskową. Dane pomiarowe należy zapisać w pamięci USB w celu późniejszej analizy. Listę programów można również eksportować i instalować przyszłe aktualizacje firmware'u przez USB.

Parametry techniczne

Ogólne

- Kolorowy wyświetlacz dotykowy o przekątnej 8,9 cala (22,6 cm)
- Wyjście wideo SD/HD/FHD: 480i/p,576i/p,720p,1080i/p,4Kx2K
- Pomiar wszystkich rodzajów odbioru
- DVB-S/S2/C/C2/T/T2 H.264/H.265/DAB/DAB+
- Odtwarzanie telewizji na żywo
- Wizualne i dźwiękowe wskazanie poziomu sygnału
- Widmo i konstelacja
- DiSEqC Sterowanie poleceniem przełączania
- Zintegrowany głośnik do odtwarzania telewizji
- Oświetlenie LED z tyłu dla słabej widoczności
- Wysokiej jakości i stabilna obudowa aluminiowa
- Port USB do aktualizacji oprogramowania sprzętowego i
- Przechowywanie listy przetworników i danych pomiarowych
- Zaciski śrubowe do łatwej wymiany gniazd F
- Przełącznik zasilania i automatyczne czuwanie
- Przycisk resetowania
- Cyfrowa instrukcja obsługi urządzenia

-
- Zasilanie: AC 100-240 V / DC 12 V, 2 A
 - Bateria Li-Ion (7,4 V / 5000 mA/h)

DVB-S/-S2

- Zakres częstotliwości: 950 - 2150 MHz
- Zakres poziomu wejściowego: 35 ~ 100 dBμV
- Napięcie LNB: 13/18 V, maks. 300 mA
- Pomiar poboru prądu przez LNB w mA
- Sygnalizacja zwarc i zabezpieczenie LNB
- Wskaźniki: CNR/LKM/CBER/LBER/PWR Siła/jakość dBμV/dBm.
- DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS / Auto DiSEqC
- Niepowtarzalne I i II (EN 50494 / EN 50607)
- Tryb wyszukiwania TV: Automatyczne, Niewidome skanowanie, Ręczne
- Kontrola transpondera (identyfikacja poziomów odbioru)
- Obliczanie kąta obrotu i pochylenia z uwzględnieniem kompasu
- Kontrola NIT i ocena satelitarna

DVB-T/-T2/-C/-C2

- Zakres częstotliwości: 42 - 1002 MHz
- Wyświetlacze DVB-T: PWR/CBER/LBER/MER/TS Bitrate/TSID/ONID
- Wyświetlacze DVB-C: PWR/CNR/LBER/CBER/ONID/TSID/TS Bitrate.
- Zakres poziomu: 30 ~ 100 dBμV
- Wyświetlacz lunety / Wyświetlacz nachylenia
- Automatyczne i ręczne wyszukiwanie programów

DAB / DAB+

- Pomiar i testowanie sygnału DAB/DAB+
- Odtwarzanie programów DAB/DAB+
- Zmierzone wartości dla Level dBμV, SNR, CNR, ACQ, EID

Monitor DiSEqC

- Pomiar i sterowanie komendami przełączającymi DiSEqC

Do pobrania

- [Oprogramowanie w wersji 3.6 \(Firmware\)](#)
- [Instrukcja obsługi \(niemiecki + angielski\)](#)

Złącza

- 1x Złącze USB
- 1x wyjście DV
- 1x Połączenie F
- 1x Połączenie RF
- 1x wejście 12VDC