

Link do produktu: <https://hollex.pl/miernik-signal-st-6986-dvb-tt2c-dvb-ss2-z-podgladem-i-testerem-optycznym-p-4802.html>

Miernik Signal ST-6986 DVB-T/T2/C DVB-S/S2 z podglądem i testerem optycznym



| | |
|------------------|-----------------------------|
| Cena | 1 549,00 zł |
| Cena poprzednia | 1 690,00 zł |
| Dostępność | Zapytaj o dostępność |
| Czas wysyłki | 48 godzin |
| Numer katalogowy | MIER4802 |
| Producent | DIPOL |

Opis produktu

Miernik sygnału **Signal ST-6986** umożliwia pomiar sygnału satelitarne DVB-S/DVB-S2 (HD), sygnału telewizji naziemnej DVB-T/T2 (HD) w kompresji HEVC 10 Bit oraz kablowej DVB-C. Posiada kolorowy wyświetlacz LCD wykonany w technologii TFT o wielkości 7". Idealny do uruchamiania każdej instalacji TV/SAT. Pozwala na ustawienie dowolnej anteny telewizji naziemnej oraz satelitarnej, strojenie filtrów, dobór wzmacniaczy itd. Miernik posiada wbudowany tuner umożliwiający stały podgląd ustawianego kanału oraz analizator rozkładu widma. Podgląd kanałów na ekranie oraz intuicyjna obsługa to gwarancja szybkiej realizacji każdej instalacji. Niewątpliwą zaletą urządzenia jest przejrzyste menu, które ułatwia prace osobom nieposiadającym dużego doświadczenia w tej dziedzinie. Ponadto, zewnętrzne wejście oraz wyjście HDMI umożliwia podłączenie źródła sygnału oraz wyświetlenie obrazu na TV poprzez kabel HDMI. Urządzenie pozwala na pomiar takich parametrów jak: poziom sygnału wyrażany w dBμV, C/N, MER. Podłączając światłowód do portu optycznego przyrządu, mierzy się moc optyczną sygnału dla wybranej długości fali. W komplecie znajduje się ładowarka samochodowa.



Główne cechy urządzenia:

- pomiar sygnałów DVB-T/T2/C oraz DVB-S/S2
- obsługa DVB-T2 z H.265/HEVC 10 bit
- podgląd odbieranego kanału na wyświetlaczu LCD wielkości 7"
- wbudowany dekoderek wideo: MPEG-2/H.264/H.265
- obsługa DiSEqC: 1.0, 1.1, 1.2, 0/22 kHz Tone, Unicable (dSCR), Wideband

- złącze USB (możliwość zrobienia zrzutu ekranu z aktualnego pomiaru sygnału)
- wskazanie siły i jakości sygnału
- menu w języku polskim
- procentowe wskazanie jakości sygnału
- miernik mocy optycznej
- pomiar wszelkich niezbędnych parametrów sygnału takich jak: poziom sygnału wyrażony w dB μ V, C/N, BER, MER
- analizator widma sygnału
- wykres konstelacji
- sygnał dźwiękowy znalezienia satelity (możliwość wyłączenia)
- ładowarka samochodowa w komplecie
- akumulator Li-On 7.4 V/5000 mAh
- możliwość edycji satelity, transpondera, częstotliwości
- zabezpieczenie przed zwarcieniem w torze satelitarnym (LNB)

W zestawie:

- miernik
- ładowarka sieciowa
- ładowarka samochodowa
- przejściówki na różne wtyki
- kabel Jack na 3xRCA
- kabel dodatkowego zasilania
- torba ochronna
- pasek na ramię

Dane techniczne:

| | | | |
|-----------------------------|---|--|---|
| Rodzaj towaru | Miernik | | |
| Typ miernika | Combo | | |
| Marka | Satlink | | |
| Model | ST-6986 | | |
| Mierzone parametry | Poziom mocy sygnału, MER, BER, C/N | | |
| Analizator widma | Tak | | |
| Pomiar mocy optycznej | Tak | | |
| Podgląd kanałów | Tak | | |
| Dane techniczne | | | |
| Tuner DVB-T/T2/C | Zakres częstotliwości | MHz | 48...862 |
| | Poziom sygnału | dBm | -20...+80 |
| | Zasilanie anteny | V | 5, 12, 24 |
| | Złącze | gniazdo F | |
| Tuner DVB-S/S2 | zakres częstotliwości | MHz | 950...2150 |
| | poziom sygnału | dBm | -20...+80 |
| | obsługiwane konwertery | Fullband, Unicable (dCSS), Unicable (dSCR), Wideband | |
| | DiSEqC | Tak - 1.0, 1.1, 1.2 | |
| | zasilanie konwertera | V | 13/18 (max. 400 mA) |
| | złącze | gniazdo F | |
| Miernik mocy optycznej | zakres pomiaru | dBm | -40...+23 |
| | długość fali | nm | 1330, 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 |
| | złącze | FC/PC | |
| Podgląd kanałów | wyświetlacz | px | 800 x 3(RGB) x 480 |
| | obsługiwany kodek wideo | HEVC, MPEG-2, MPEG-4/H.264, H.265 | |
| Zasilanie | | | |
| Pobór mocy | W | max 10 | |
| Akumulator | typ | Li-Ion 7,4 V | |
| | pojemność | mAh | 5000 |
| Pozostałe informacje | | | |
| Dodatkowe złącza | A/V, HDMI, RJ-45, USB | | |
| Akcesoria | ładowarka sieciowa, ładowarka samochodowa | | |
| Wymiary | mm | 250x165x40 | |
| Masa | kg | 1 | |

Zrzuty ekranowe z miernika

The screenshot displays the SAT-INK receiver software interface, organized into a grid of functional panels:

- Menu:** Main navigation hub with icons for Satellite, Terrestrial, DVB-C, Widma, Network, Inne, Media Center, and Konfiguracja.
- Konfiguracja Systemu:** System configuration menu with settings for Country (Polish), System TV (PAL), Video Resolution (1080i), Format Video (Auto), Przesunięcie GMT (UTC + 00:00), Beep Tone (Wyłącz), Pochodnia (Wyłącz), PWR Jednostka (dBm), and Back LED (Wyłącz).
- Szukaj TP:** Search for Transponders (TP) with a list of results including RDS Social TV, Pinko TV, and others.
- DVB-C:** Configuration for DVB-C reception, including Country (12: Poland), Channel (5 - 177500), Frequency (177500), Modulation (Auto), Moc anteny (5V), and Ustawienia anteny (Wyłącz).
- Blind Scan:** Blind scan results showing detected channels like \$Museum 4K, RADIO 07 WORLD SERVICE, and others.
- Moc optyczna:** Optical power control screen with a slider for PWR (set to 5) and a dropdown for PWR Jednostka (set to W).
- Terrestrial:** Signal strength and quality monitoring for terrestrial reception. Shows PWR: -51.0 dBm (69%), MER: 31.1 dB (100%), and various modulation parameters.
- Satelita:** Signal strength and quality monitoring for satellite reception. Shows PWR: -34.2 dBm (86%), MER: 12.5 dB (69%), and satellite-specific parameters like C/N, BER, and CodeRate.
- Widma:** Spectrum analyzer showing frequency response with a peak at 68.0 MHz. Includes settings for Zbliżaj, FullCh, Zoom, and Stanuj kanal.
- Constellation:** Constellation diagram and error statistics. Shows PWR: -51.0 dBm, MER: 31.1 dB, and a 'TS Lock: Yes' status.
- Kąt Obliczenia:** Calculation angle settings for satellite reception, including Azimuth (AZ: 189.1), Elevation (EZ: 52.3), and Polarization (PZ: 5.8).
- YouTube:** Video player interface showing a list of popular videos and a video player with playback controls.
- Program Guide:** TV program listings for 'Wydarzenia 24 HD' and 'Antena HD', showing channel, program name, and start times.
- Movie:** Movie selection screen showing a list of titles and their corresponding video files.

UWAGA:

Akumulator w mierniku jest objęty 12 miesięczną gwarancją

Zalety i wady



- + pomiar sygnału TV satelitarnej, naziemnej i kablowej SD/HD/4K
- + pamięć transponderów
- + sterowanie DiSEqC
- + analizator widma
- + podgląd kanału w HD i 4K
- + pomiar mocy optycznej

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.