

Link do produktu: <https://hollex.pl/miernik-amiko-x-finder-3-dvb-tt2c-dvb-ss2-z-podgladem-p-4791.html>

## Miernik Amiko X-Finder 3 DVB-T/T2/C DVB-S/S2 z podglądem



Cena	<b>1 279,00 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>MIER4791</b>

### Opis produktu



Miernik sygnału **Amiko X-Finder 3** umożliwia pomiar sygnału satelitarne DVB-S/DVB-S2 (HD), sygnału telewizji naziemnej DVB-T/DVB-T2 (HD) oraz kablowej DVB-C. Posiada kolorowy 7" wyświetlacz LCD wykonany w technologii TFT. 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 FTA. 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. Zewnętrzne wyjście HDMI umożliwia podłączenie źródła sygnału oraz wyświetlenie obrazu na TV poprzez kabel HDMI. Urządzenie pozwala na pomiar takich parametrów jak: poziom sygnału wyrażony w dBμV, dBm, C/N, MER, BER. Posiada graficzny pomiar Spectrum, wyświetlanie konstelacji. Został wyposażony w czytnik uniwersalny kart oraz złącze CI dla modułów płatnych platform.

### Główne cechy urządzenia:

- Pomiar satelitarne DVB-S/S2, naziemny DVB-T/T2, kablowy DVB-C
- Kolorowy wyświetlacz 7"
- Wbudowany czytnik kart CA
- Wbudowane gniazdo CI

- Wejście BNC do podłączenia kamery analogowej
- Analizator widma
- Blind scanning
- Analizator spectrum
- MER, BER
- Pomiar konstelacji
- Wyjście HDMI
- Odtwarzanie multimediiów (MKV, AVI, MPG, MP3, MP4, itp. ...)
- Łatwe zarządzanie pamięcią (przesyłanie przez port USB)
- Automatyczne wykrywanie konfiguracji DiSEqC 1.0
- Wsparcie dla Unicable & DiSEqC 1,0, 1,1, 1,2, USALS
- Port Ethernet oraz obsługa WiFi przez port USB
- Akumulator 6,3Ah, praca do 7 godzin
- Pilot zdalnego sterowania i zasilacz samochodowy w zestawie
- Aktualizacja oprogramowania przez USB i Ethernet Miernik obsługuje standard ETSI TS 101 154 część 5.14.1 i 5.14.2 (HDTV) dla odbiornika 50 Hz HEVC 8-bit HDTV (rozdzielczości 1920 x 1080 p50, 1280 x 720 p50).

## **Wejścia / wyjścia**

- Wyjście HDMI
- Wejście analogowe Video IN
- Wejścia sygnału DVB-S2 (LNB IN)
- Wejście sygnału DVB-T2/C (RF IN)
- Gniazdo CI
- Gniazdo CA
- Złącze USB 2.0
- Wyjście zasilania DC 12V / 1A
- Ethernet: RJ45 (10/100M)
- Gniazdo zasilania DC 12V / 4,5A

## **Głowica satelitarna:**

- Typ: DVB-S / S2
- Wejście: złącze F (żeńskie)
- Zakres częstotliwości: 950 MHz ~ 2150 MHz
- Poziom sygnału: od -65 do -25 dBm
- Zasilanie LNB i polaryzacja: V: +13 V / +13,5 V, H: +18 V / +18,5 V
- Natężenie prądu: 300 mA, zabezpieczenie przed przeciążeniem
- 22 kHz: częstotliwość: 22 +/- kHz
- DiSEqC: 1.0, 1.1, 1.2, USALS (0,6 a 0,2 V)
- Demodulacja: QPSK, 8PSK
- Symbol Rate na wejściu: 2-45 Mbps, sprawność kodu splotowego
- FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, 1/4, 1/3, 2/5, 3/5, 4/5, 8/9, 9/10 i Auto

## **Głowica naziemna:**

- Typ: DVB-T / DVB-T2
- Wejście: złącze IEC (żeńskie)
- Poziom sygnału: Nordig Compliant, DBOOK Compliant
- DVB-T FEC: Viterbi + Reed Solomon 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
- DVB-T2 FEC: LPDC + BCH 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6
- Częstotliwość wejścia: 47 ~ 862 MHz
- Modulacja: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
- Okres ochronny: 1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128
- Tryb FFT: 1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k normalny i rozszerzony
- Szerokość pasma kanału: 6 / 7 / 8 MHz
- Moc wyjściowa anteny: 5 V (50 mA maks.)
- Demodulacja: COFDM 2K/8K
- Liczba nośnych: 1705 / 6817

## **Głowica kablowa:**

- Typ: DVB-C
- Wejście: złącze IEC (żeńskie)
- Zakres częstotliwości: 47 ~ 862 MHz
- Poziom sygnału: -20 dBmV ~ +20 dBmV
- Szerokość pasma: 7 / 8 MHz
- Demodulacja: 64 / 128 / 256 QAM
- Symbol Rate na wejściu: 1,5 ~ 7 Ms/s

## **System:**

- Procesor: 800 MHz
- Pamięć Flash: 64 Mbits

- DDR SDRAM: 2048 Mbits

**Zasilanie:**

- Napięcie wejściowe: AC 100-240 V 50 / 60Hz
- Napięcie wyjściowe: DC 12V 4.5A max
- Zużycie energii: maks. 48 W
- Bateria: 7,4 V (6,3 Ah)
- Czas ładowania baterii: ~3,5 h
- Cykl pracy baterii: do 7 h

**Dekodowanie MPEG TS A/V:**

- Obsługa strumieni: MPEG-2, H.265
- Współczynnik wejściowy: maks. 120 Mb / s
- Współczynnik proporcji: 4: 3, 16: 9
- Dekodowanie wideo: MPEG-2, MP @ ML, MPEG-4 part10 / H.264, H.265
- Dekodowanie dźwięku: warstwa I / II MPEG-1, warstwa II MPEG2, Dolby Digital, AAC
- Tryb audio: Lewo, Prawo, Stereo, Mono
- Częstotliwość próbkowania: 32, 44,1, 48KHz

**Parametry fizyczne:**

- 7-calowy wyświetlacz LCD
- Wymiary (szer. x wys. x gł.): 275 x 175 x 50 mm
- Masa netto: < 2kg
- Temperatura pracy: 0 C ~ 45 C
- Temperatura przechowywania: -10 C ~ 70 C
- Wilgotność przechowywania: 5% ~ 95%

**Przykładowe Ekran z urządzenia**



**Zalety i wady**



- + pomiar sygnału TV satelitarnej, naziemnej i kablowej
- + pamięć transponderów
- + sterowanie DiSEqC i LNB Unicable
- + analizator Spectrum, wyświetlanie Konstelacji
- + podgląd kanałów
- + czytnik kart i modułów CI