

Rover HD TAB 9 Plus



- **Analizator ETR 101-290 T.S.**
- **Opatentowany przez ROVER wyjątkowy system AUTODISCOVERY:** automatycznie wykrywa i wybiera analogowe i cyfrowe sygnały telewizyjne COFDM/QAM, zarówno w trybie pomiaru, jak i widma
- **Funkcja POMOCY:** automatycznie identyfikuje wszystkie sygnały z modulacją cyfrową SAT, TV i CATV
- **Automatyczny asystent:** analizuje jakość sygnału i zapamiętuje przeszukiwane kanały
- **Funkcja skanowania wykresów słupkowych poziomu kanałów TV i CATV (od 10 do 100 kanałów na jednym ekranie)**
- **Wykres Buzzer & Noise Margin w czasie rzeczywistym dla mikroprzerw w sygnałach cyfrowych**
- **Aplikacja z pomiarami reflektometrycznymi**
- **TEST PRODRIVE: ZDALNE MONITOROWANIE I LOGOWANIE:** TS, pomiary, widmo, miniatury
- **Wejście sygnałów optycznych**
- **SATELITA:** SAT SCR, DiSEqC, SCR i dCSS, antena z pozycjonerem, podwójny LNB, SAT FINDER i SAT EXPERT
- **Indywidualne plany kanałowe:** 25 (199 kanałów na plan), programowalne TV, SAT (lub mieszane TV/SAT) poprzez komputer lub klawiaturę lokalną
- **Logi:** TV, SAT i połączone z funkcją stop & go
- **Plan kanałowy SAT:** zapamiętanych ponad 2.000 transponderów dla satelit z całego świata

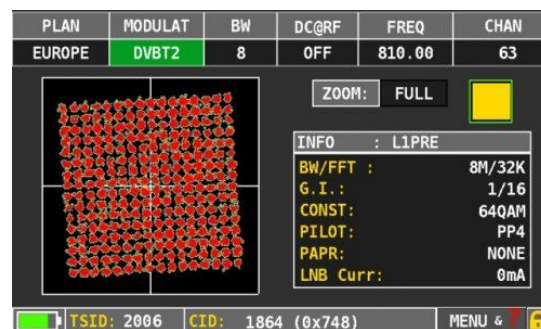
Miernik HD TAB 9 Plus to profesjonalny, kompletny i dokładny analizator sygnałów DVB-T/T2/ T2 Lite,/S/S2 Multistream/ C, telewizji analogowej, sygnałów radia FM, DAB, DAB+ i LTE.

HD TAB 9 Plus posiada wysokiej rozdzielczości dotykowy ekran LCD 9", duże przyciski mechaniczne oraz funkcjonalne pokrętko do nawigacji. Do analizatora dołączony jest wodoodporny pokrowiec.

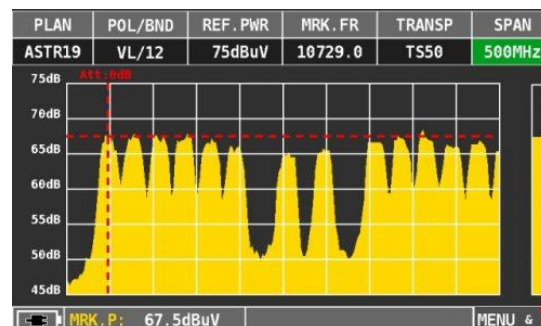
Menu miernika dostępne jest w języku polskim.

Miernik HD TAB 9 Plus Indywidualne plany kanałowe: 25 (199 kanałów na plan), programowalne TV, SAT (lub mieszane TV/SAT) poprzez komputer lub klawiaturę lokalną Logi: TV, SAT lub TV/SAT połączone z funkcją stop & go. Plan kanałowy SAT: zapamiętanych ponad 2000 transponderów dla satelit z całego świata.

Konstelacja DVB-T T2



Widmo SAT



PARAMETRY TECHNICZNE

POMIARY I ANALIZA WIDMA:

- **Zakres częstotliwości pracy:** TV, CATV i Radio: 4-1250 MHz; SAT: 950–2610 MHz
- **Rozdzielczość częstotliwości:** TV i CATV 25 KHz; SAT: do wyboru 5 lub 1 MHz
- **Pomiar zakresu mocy:** TV 28-130 dB μ V, SAT 30-130 dB μ V
- **Pomiar cyfrowy:** moc cyfrowa, MER (32-42 dB w zależności od modulacji), BER, PER, LDPC, PC, BCH, margines szumów, MER vs CARRIER
- **Pomiar analogowy i obraz:** poziom analogowy, wskaźnik V/A
- **Rozdzielczość pomiaru:** 0,1 dB
- **Dokładność pomiaru poziomem:** standardowo 1 dB (max 2 dB)
- **Rozdzielczość częstotliwości filtra:** TV i CATV: 100 KHz @ -3 dB; SAT: do wyboru 1 lub 5 MHz @ -3 dB
- **Konstelacja:** dla sygnałów TV/CATV i SAT.
- **Widmo:** w czasie rzeczywistym, funkcja Max Hold i zapamiętywanie widma z funkcją porównywania w czasie rzeczywistym
- **Wbudowana funkcjonalność Net-id:** Net-id, NID, TSID, LCN, pozycja orbity SAT
- **Echa, przedecha, mikroecha:** Przedstawienie w czasie rzeczywistym
- **Jakość:** auto test jakości cyfrowej: PASS (właściwy) – MARGINAL (marginalny) – FAIL (niewłaściwy)
- **TS:** analiza TR 101 290 v1.2.1, SI, PMT, przepływność (bit rate), opóźnienie sieci, usługi i tabele MPEG
- **IPTV:** pomiary i strumieniowanie (opcja)

POMIARY OPTYCZNE:

- Wymienne złącza wejściowe FC-ST-SC
- Automatyczne obliczanie strat
- Długości fal (nm): 1310, 1490, 1550
- Zakres: -25 do 10 dBm
- Rozdzielczość: 0,1 dB
- Dokładność: +/- 0,5 dB
- Konwersja optyki do RF

DOSTĘPNE PORTY I ZŁĄCZA:

- Wejście RF: 75 Ohm (wymienne złącze „F”)
- AN: RJ45 10/100 baza Ethernet
- USB 2.0: Typ B (Interfejs PC)
- USB 2.0: Typ A (napęd USB)
- Obrazy cyfrowe: obrazy MPEG2-4 + HEVC SD i HD z listą programów, PIDy Audio Video, LCN, przepływność (bit rate) Video – wszystko na jednym ekranie
- Audio: AAC na wyposażeniu, DOLBY (opcja)
- Asynchroniczny interfejs szeregowy (ASI): wejście ASI na złącze 75 Ohm BNC, wyjście ASI na złącze 75 Ohm BNC (opcja)
- Audio / Video: kompleksowe wejście A/V, wyjście HDMI
- Wspólny Interfejs: gniazdo PCMCIA dla pojedynczych/wielousługowych modułów CAM

SPECYFIKACJA OGÓLNA

- 9" wyświetlacz dotykowy TFT: wysoka jasność oraz rozdzielczość 16:9
- Zasilanie: wbudowane akumulatory Li-Po LI-ion o czasie pracy 6 godzin, funkcja Battery Test
- Napięcie stałe DC na wejściu RF: 5 – 12 – 18 – 24 V, DiSEqC, SCR
- Interfejs PC: USB
- Przedni panel: klawiatura alfanumeryczna
- Oszczędzanie energii: wyłącznik czasowy podświetlenia ekranu TFT, ustawienie jasności świecenia ekranu
- Zarządzanie PC: darmowy program interfejsu SMART PC oraz aktualizacje oprogramowania (firmware)
- Waga: tylko 2,6 kg włączając baterie
- Wymiary (WxSxG): 290 mm x 170 mm x 550 mm
- Aluminiowo-stalowa obudowa oraz wytrzymały futerał
- Akcesoria:
 - ✓ Miękka torba
 - ✓ Zasilacz sieciowy
 - ✓ Ładowarka samochodowa 12VDC
 - ✓ Złącze F żeńskie
 - ✓ Przejściówka złącze BNC żeńskie – wtyk F żeński
 - ✓ Przejściówka złącze IEC żeńskie – wtyk F żeński
 - ✓ Przejściówka szybkozłącze F męskie – złącze F żeńskie