

## Miernik CATV

### Rover QAM Expert



RoHS



- Łatwy w obsłudze i w pełni automatyczny
- Jednocześnie analizuje sygnały zarówno cyfrowe jak i analogowe, mierząc w 8 kanałowych blokach
- Automatyczny pomiar
- Szybka analiza jakości sygnału
- Pojemna bateria - do 6 godzin pomiarów
- Solidna, metalowa obudowa
- Torba w zestawie



**QAM Expert** to profesjonalny, kompaktowy miernik do DVB-C, telewizji analogowej oraz radia FM.

Idealne rozwiązanie dla monterów TV kablowej. Szybka analiza sygnału pomaga sprawnie zweryfikować wykonaną instalację. Urządzenie jest małe i wygodne w przenoszeniu. Odporne na uszkodzenia i efektywne kosztowo.

Urządzenie współpracuje z oprogramowaniem umożliwiającym m.in. edycję planów kanałowych oraz pobieranie raportów i eksport do arkuszy kalkulacyjnych.

#### Pomiary i analiza widma

- Zakres częstotliwości - 5..1000MHz
- Impedancja - 75 Ohm
- Zakres mocy wejściowej - 10-100dBμV
- Szybka wizualizacja widma z funkcją MAX HOLD - pełne widmo, regulowany zakres pomiaru i automatyczny poziom referencyjny
- Pomiary - DVB-C, analogowe
- Quality FAIL – MARGINAL – PASS - Funkcja szybkiego skanowania po 8 nośnych. Maksymalnie 140 kanałów
- Jednoczesny pomiar nośnych cyfrowych i analogowych
- Barscan - dla kanałów analogowych i cyfrowych. Od 10 do 100 nośnych
- Plany kanałowe - gotowe dla różnych krajów na całym świecie. ▪ Możliwość tworzenia planów dedykowanych do sieci
- Darmowa aktualizacja software on-line

[www.telmor.pl](http://www.telmor.pl)

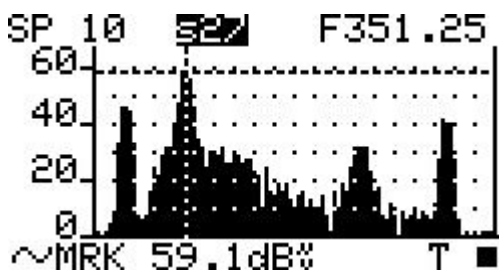
### Ogólna specyfikacja:

- Bateria - Li-Po, wbudowana, czas pracy do 5 godzin
- Micro USB - port ładowania baterii, port komunikacyjny (aktualizacja SW, zmiana parametrów miernika)
- Obudowa - metalowa + pokrowiec
- Wymiary (W x S x G) - 95 x 160 x 34 mm
- Waga - 0,5 kg

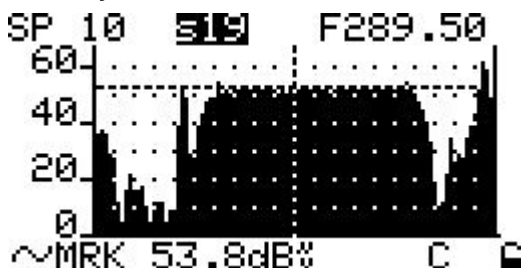
### Konstelacja DVB-C



### Widmo analogowe



### Widmo cyfrowe



### Główne menu



### Raport pomiarów

CHAN	IPWR	aBER	MER	TYPE
s18	65	9	>40	AnTV
s19	63	<E-9	>40	QAMA
s20	65	11	>40	AnTV
s21	68	<E-9	>40	QAMA
s22	67	14	>40	AnTV
s23	73	<E-9	>40	QAMA

### Pomiar 1

MANU01 s19 F290.00  
TU QAM-A  
MODE=QAM256 SR5.156  
PWR= 56.2dBuV  
N.MAR=12dB QLY=PASS

### Pomiar 2

MANU01 s19 F290.00  
TU QAM-A  
N.MAR=12dB QLY=PASS  
MER = >40dB ERR=000  
bBER= <10-9 (PreBER)  
aBER= <10-9 (PosBER)

### Test jakości

E12	*****	MARG↑
s18	*****	PASS
s19	*****	PASS
s20	*****	PASS
s21	*****	PASS
s22	*****	PASS
s23	*****	PASS
s24	*****	PASS↓