



TechniTouch

Miernik wyposażony w pełen zakres pomiarów oraz nieograniczoną funkcjonalność dzięki wbudowanemu 6,5" ekranowi dotykowemu

EAN	Kolor	Numer Artykułu	Waga (z opakowaniem)	Waga (urządzenie)	Wymiary urządzenia (Sz x W x Dł)	Wymiary kartonu
4019588034341	niebieski	0000/3434	4.2 kg	2.9 kg	28.00 x 20.00 x 14.00 cm	40.00 x 30.00 x 23.00 cm

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

Radio cyfrowe DAB+

Radio UKF z RDS

Lista ulubionych stacji (12 UKF / 12 DAB)

Wyświetlanie daty i godziny

Ekran LCD Dot-Matrix z podświetleniem

Możliwość podłączenia anteny zewnętrznej

ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI

Cyfrowa i analogowa TV oraz radio FM : 4 ... 930 MHz

Cyfrowy i analogowy sygnał satelitarny : 930 ... 2250 MHz

Schemat pamięci : do 99 planów

Programy : 199 programów w każdym planie

POMIAR SAT

DiSEqC "a-b-c-d" : fabrycznie zaprogramowany i łatwy w obsłudze. Do ustawienia niemal wszystkich LNB (analogowy lub DiSEqC, pojedynczy i podwójny) oraz multiswichowy (analogowy lub DiSEqC z 4, 8, 12, 16 wyjściami i SCR-LNBs).

S.C.R. : 1 do 8 użytkowników

Częstotliwości LO konwertera : 0 ... 20000 MHz durchgehend

Zakres częstotliwości : 930 ... 2250 MHz

Wybór standardu QPSK : DVB kHz

Symbol rate : 2 ... 45 MS/s @ 1KS/s Schritte

SPAN : 50 - 100 - 200 - 500 - Maks. (Łącznie)

Automatyczne rozpoznanie FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 6/7, 7/8, 8/9

db / div : 5

MPEG-2 a MPEG-4 HD : tak

Dynamiczne wyświetlanie zakresu : > 30 dB

NET. ID : Lista programów, VideoPID, AudioPID, kodowanie

Ilustracja pomiaru MRK : 0.1 dB

Filtr pomiaru pasma : 4 MHz @ -3 dB

Margines szumów / Rezerwa sygnału i dokładność pomiaru SNR : 1 dB

Poziom referencyjny : 0 ... 130 dBμV

Dostęp warunkowy - CA : CAM

Inne parametry konfiguracyjne spektrum / funkcje : MAX HOLD (stopklatka z maks.wartości); SAT POINTING Optymalne ustawienie anteny SAT

POMIAR TV NAZIEMNA	SPEKTRUM QAM	SPEKTRUM TV ANALOGOWEJ
Zakres częstotliwości : 4 ... 930 MHz	Demodulowany sygnał QAM : Aneks A - B - C, strumień dolny DOCSIS	Zakres częstotliwości : 44 ... 870 MHz
Zakres częstotliwości : 4 ... 65 MHz	Symbolrate : 2000 ... 9000 KS/s	Impedancja wejściowa : 75 Ω
Częstotliwości offsetowe : 166 kHz	Wyświetlanie diagramu konstelacji : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM	Zakres pomiaru poziomu na złączu RF : 5 ... 125 dBμV
Pasma TV SPAN (spread) : 2-5-7-10-20-50-100-200-500-VHF-UHF-Pełny	Pomiar MER : 64-QAM > 36dB; 128-QAM > 38dB; 256-QAM > 40dB	Ekran pomiarów : 0.1 dB
Tolerancja pomiaru MER i BER : 1 dB typ. (2 db Max.)	Pomiar BER : do 1x10E-9	Multi standard : M-N-B-G-I-D-K-PAL-NTSC (SECAM L Francja)
db / div : 10	Odwrócone spektrum : automatyczne	A/V (audio/video) wskaźnik dokładności : 1.5 dB Typ.
Pomiar MER : ≤ 38 dB	Płaskość multiplexu : 0.7 dB typ.	ZASILANIE
Zakres dynamiczny : 60 dB	Automatyczna analiza jakości : BŁĄD - W ZAKRESIE - DOBRY	Akumulator : NiMH; 10,8 V/4,5 Ah
BER : bBER do 1x10E-5; aBER do 2x10E-8	Margines szumów / Rezerwa sygnału i dokładność pomiaru SNR : 1 dB	Zasilanie napięciem : 12 VAC lub 12-18 VDC (1A)
Ekran pomiarów : 0.1 dB	Tolerancja pomiaru C/N : 60 dB w spektrum typ.	Alarm stanu wyczerpania baterii : Sygnał dźwiękowy i ikona na ekranie
Automatyczne rozpoznanie i wyświetlanie : Konstelacja, interwał ochrony, FEC		Czas ładowania baterii : 2 godz. do uzyskania 50% pojemności
Konstelacja : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM		Zasilacz sieciowy : zewnętrzny
Filtr pomiaru pasma : TV 130 @ -3 dB		ZAWARTOŚĆ ZESTAWU
Odstęp ochronny : 1/4, 1/8, 1/16, 1/32		Miernik TechniTouch, torba, adapter złączki, kabel USB, ładowarka/zasilacz, 12 V kabel zasilający i przełącznik DiSEqC
FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8		
Odwrócone spektrum : automatyczne		
Poziom referencyjny : 0 ... 130 dBμV		
Automatyczna analiza jakości : BŁĄD - W ZAKRESIE - DOBRY		
Automatyczne wł./wyt. / znacznik pozycji poziomu : dla cyfrowego sygnału w centrum fali nośnej dla analogowego sygnału na fali nośnej video		
Inne parametry konfiguracyjne spektrum / funkcje : MAX HOLD (max. Wert einfrieren)		
Margines szumów / Rezerwa sygnału i dokładność pomiaru SNR : 1 dB		
Spektrum INGRESS : 4 ... 65 MHz		
Przeciek / Interferencja pomiarów promieniowania : Możliwość edycji parametrów anteny i odległości		