

MEDIDOR DE CAMPO PROFESSIONAL

METEK HDD



- ✓ Demodulação e análise dos sinais DVB-S2 / S, DVB-T2 / T, DVB-C
- ✓ Tela TFT-LCD de alta resolução de 7 polegadas com ajuste automático de brilho
- ✓ Espectro DSP de alta qualidade. Faixa de frequência de 50-2200MHz com 50dB de faixa dinâmica na tela
- ✓ Decodificação HEVC (H.265), H.264 e MPEG2, SD e HD
- ✓ Conector de entrada único (F macho) com atenuador totalmente automático. Suporta potência de canal até 120dBµV em incrementos de 5dB
- ✓ Medições de potência do canal, margem de ruído, MER, CBER, VBER, erros TS e constelação
- ✓ Alimentação do conector RF de 5 a 24V, em incrementos de 1V
- ✓ Suporta DISEqC 2.0, SATCR e DCSS
- ✓ Modos especiais de espectro (Max Hold, espectrograma) para detecção de interferências e medições LTE
- ✓ Interface eficiente e fácil de usar
- ✓ Gravação completa do TS em uma unidade USB externa
- ✓ Longa duração da bateria (até 6 horas) após cada carga
- ✓ Vários modos de visualização: Decodificação de espectro + TV; informações de espectro + imagem simultaneamente
- ✓ Modo de espera para uma inicialização rápida
- ✓ Navegação com roda multifuncional
- ✓ Captura de tela em uma unidade USB externa (botão dedicado)
- ✓ Suporte Sat, atualização independente via USB ou FTP (WiFi)
- ✓ Atualizações de firmware via USB ou FTP (WiFi)
- ✓ Codec EAC3 Dolby DD+
- ✓ Inclui uma segunda alça de transporte
- ✓ Memória USB para armazenamento de capturas
- ✓ Datalogger. Download de dados em formato XML
- ✓ Software para PC, Windows e MAC, para geração de relatórios em formato Word
- ✓ Análise NIT: Frequência, Modulação e Taxa de Símbolos

Ek

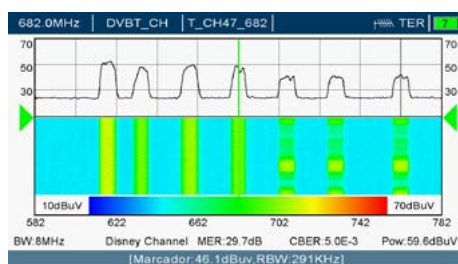
EKSELANS BY ITS

AGORA COM DATALOGGER INCLUIDO*



DOLBY DIGITAL PLUS

*Atualização gratuita para os clientes Ek



EDIFICO-EK.xml

Prop. Name	Freq. (Hz)	Power (dBuV)	MER	Noise margin	CBER	VBER
T_CH01_474	474000	89.9dBuV	40.0dB	20.9	1.00E-7	1.00E-7
T_CH02_482	482000	72.8dBuV	37.5dB	18.2	1.00E-7	1.00E-7
T_CH03_490	490000	75.5dBuV	40.0dB	20.9	1.00E-7	1.00E-7
T_CH04_498	498000	75.2dBuV	35.5dB	18.2	1.00E-7	1.00E-7
T_CH05_506	506000	72.2dBuV	36.6dB	17.5	1.00E-7	1.00E-7
T_CH06_514	514000	75.5dBuV	37.5dB	18.6	1.00E-7	1.00E-7
T_CH07_522	522000	75.3dBuV	36.0dB	18.9	1.00E-7	1.00E-7
T_CH08_530	530000	75.1dBuV	37.6dB	18.5	1.00E-7	1.00E-7
T_CH09_538	538000	89.7dBuV	34.7dB	15.6	1.00E-7	1.00E-7
T_CH01_554	554000	75.1dBuV	37.5dB	18.4	1.00E-7	1.00E-7

**

NIT-02	Freq. (MHz)	Modulation	Symbol Rate
1	306.000MHz	256QAM	6.900
2	314.000MHz	256QAM	6.900
3	322.000MHz	256QAM	6.900
4	330.000MHz	256QAM	6.900
5	338.000MHz	256QAM	6.900
6	346.000MHz	256QAM	6.900
7	354.000MHz	256QAM	6.900



TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA	METEK HDD	
Código	240003	
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES		
Monitor	7" polegadas TFT	
Resolução (pixels)	1024*600	
Bateria	Lítio 7.4 V / 7800 mAh / 57.7 Wh	
Entrada RF	Conector F macho 75 Ω	
Saída Áudio/Vídeo	Saída HDMI	
Alimentação fornecida pelo medidor		
Banda Satelital	0 V, 5 V-24 V (em passos de 1 V)	
Tono 22KHZ	Selecionável de acordo com a banda de satélite	
Gerador DiSEqC	DiSEqC 1.0/1.1/2.0	
Banda Terrestre	0 V, 5 V-24 V (em passos de 1 V)	
Duração máxima da bateria	6 horas	
Corrente de desligamento (power off)	<2 mA	
DECODIFICA VÍDEO		
Decodificação	MPEG1, MPEG-2 MP@ML, H.264, VC1, DV, MPEG-4, H.265 (1080p@60fps)	
DECODIFICA ÁUDIO		
Decodificação	MPEG-2 layer I and II (Musiccam), MPEG4 AAC, Códec EAC3 Dolby DD+	
MODALIDADE DE SAÍDA		
Mono, Dual Channel, Stereo, Joint Stereo		
MODALIDADE DE MEDIDA		
Satelital		
Faixa de frequência	950~2150 MHz	
Valores	Potência do canal, margem de ruído, MER, CBER, VBER, erros TS e constelação	
Symbol rate	1~55 MS/s	
Resolução de potência	0.1 dB	
Precisão	±1.8 dB	
Faixa MER	>25 dB	
Faixa de potência	20~120 dBμV	
Demodulação	DVB-S/S2 QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK, ACM / VCM	
Terrestre		
Faixa de frequência	51 ~1000 MHz	
Valores	Potência do canal, margem de ruído, MER, CBER, VBER, erros TS e constelação	
Largura de banda	6 MHz, 7 MHz, 8 MHz	
Resolução de potência	0.1 dB	
Precisão	±1.8 dB	
Faixa MER	>35 dB	
Faixa de potência	30~120 dBμV	
Demodulação	DVB-T/T2 COFDM	
Cabo		
Faixa de frequência	51~1000 MHz	
Valores	Power, CBER, VBER, MER, Constellation	
Symbol rate	6 MS/s	
Resolução de potência	0.1 dB	
Precisão	±1.8 dB	
Faixa MER	>35 dB	
Faixa de potência	30~120 dBμV	
Demodulação	DVB-C QAM, J83 Annex C QAM	
MODO ANÁLISER DE ESPECTRO		
Faixa de frequência	Terrestre e Cabo: 50 - 1000 MHz Satélite: 900 - 2200 MHz	
Nível de referência	Terrestre e Cabo: 60~110 dBμV em passos de 5 dB Satélite: 60~110 dBμV em passos de 5 dB	
Precisão	±1.8 dB	
Span	Terrestre e Cabo: 10, 20, 50, 100, 200, 500, 950 MHz Satélite: 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1200 MHz	
Larguras de banda de medição	Terrestre e Cabo: 36, 72, 145, 291, 583, 1166 KHz Satélite: 100KHz, 200KHz, 500KHz, 1MHz, 2MHz, 5MHz	
Amostragem / FFT	1024 pontos	
INTERFACES		
Conectores (perfil direito)	HDMI 1.4 A	
	USB 2.0 (MAX 1 A)	
	RS232	
Conectores (perfil esquerdo)	Entrée DC	
	Sintonizador	3 sintonizatori em um conector único (DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C)
Botões do painel frontal	4 indicadores LED	On/Off, Carga, Bloqueio, Potência RF
	24 botões	TV, Espectro, Medição, Opções, Menu, Banda, Cima, Baixo, Esquerda, Direita, Enter, Esc, 0-9, Alimentação
ALLOGAMENTO (Cabinet)	Dimensões	269 mm (L) x 187 mm (A) x 62.5 mm (P)
Acessórios	Alimentação externa	ENTRADA: 100-240V-50/60Hz 1A / SAÍDA: 15.0V-2.5A 36.0W
	Carregador de carro	Sim
	Bolsa de transporte	Incluído (espaço para ferramentas e bolso externo)
	Adaptador F-F fêmea	Sim