

MEDIDOR DE CAMPO PROFESIONAL METEK HD

- Demodulación y análisis de señales DVB-S2 / S, DVB-T2 / T, DVB-C
- Pantalla TFT-LCD de 7 pulgadas de alta resolución y con ajuste automático de brillo
- Espectro DSP de alta calidad. Rango de frecuencias 50-2200MHz con 50dB de rango dinámico en pantalla
- Decodificación HEVC (H.265), H264 y MPEG2, SD y HD
- Conector único de entrada (F macho) con atenuador completamente automático. Admite potencias por canal hasta 120dBµV en pasos de 5dB
- Medidas de potencia del canal, margen de ruido, MER, CBER, VBER, errores TS y constelación
- Alimentación por conector RF de 5 a 24V, en pasos de 1V
- Admite DiSEqC 2.0, SATCR y DCSS
- Modos especiales de espectro (Max Hold, espectrograma) para detección de interferencias y medidas LTE
- Interfaz de usuario eficiente y de fácil uso
- Grabación completa de TS en unidad USB externa
- Batería de larga duración (hasta 6 horas) después de cada carga
- Varios modos de visualización de información: decodificación de espectro + TV; información de espectro + imagen simultáneamente
- Modo Stand-by para un encendido rápido
- Navegación con rueda multifunción
- Captura de pantalla en una unidad USB externa (botón dedicado)
- Soporte sat, actualización independiente a través de USB o FTP (Wifi)
- Actualizaciones de firmware a través de USB o FTP (Wifi)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Monitor	7-inch TFT
Resolución (píxeles)	1024*600
Batería	Litio 7.2V / 7800mAH / 57.7Wh
Entrada RF	Conector F macho 75Ω
Salida Audio/Vídeo	HDMI Output
Alimentación suministrada desde el medidor	
Banda satélite	0V,5V-24V,step=1V
Tono 22KHZ	Seleccionable según la banda de satélite
Generador DiSEqC	Diseqc 1.0/1.1/2.0
Terrestrial Band	0V,5V-24V en pasos de 1V
Duración máxima de la batería	6 horas
Accesorios incluidos	Adaptador, cargador para coche, manual de usuario
Corriente de apagado (power off)	<2mA
DECODIFICACIÓN DE VÍDEO	
DECODIFICACIÓN	MPEG1, MPEG-2 MP@ML, H.264, VC1, DV, MPEG-4, H.265 (1080p@60fps)
DECODIFICACIÓN DE AUDIO	
DECODIFICACIÓN	MPEG-2 layer I and II (Musiccam), MPEG4 AAC, Dolby Digital (AC-3)
MODO DE SALIDA	Mono, Dual Channel, Stereo, Joint Stereo
MODO DE MEDIDA	
Satélite	
Rango de frecuencias	950~2150MHz
Valores	Potencia del canal, margen de ruido, MER, CBER, VBER, errores TS y constelación
Symbol rate	1 ~ 55 MS/s
Resolución de potencia	0.1dB
Precisión	±3dB
Rango MER	>25dB
Rango potencia	20~120dBuv
Demodulación	DVB-S/S2 QPSK,8PSK,16APSK,32APSK;ACM/VCM
Terrestrial	
Rango de frecuencias	51MHz~1000MHz
Valores	Potencia del canal, margen de ruido, MER, CBER, VBER, errores TS y constelación
Symbol rate	6M,7M,8M
Resolución de potencia	0.1dB
Precisión	±3dB
Rango MER	>35dB
Rango potencia	30~120dBuv
Demodulation	DVB-T/T2 COFDM
Cable	
Rango de frecuencias	51MHz~1000MHz
Valores	Potencia, CBER, VBER, MER, Constelación

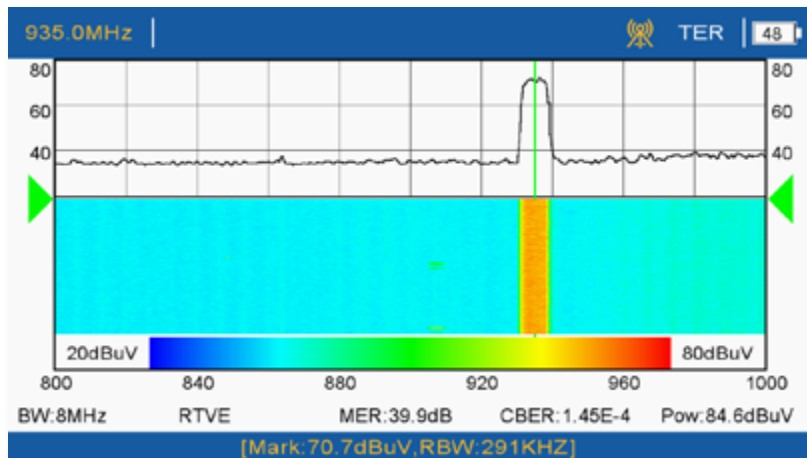
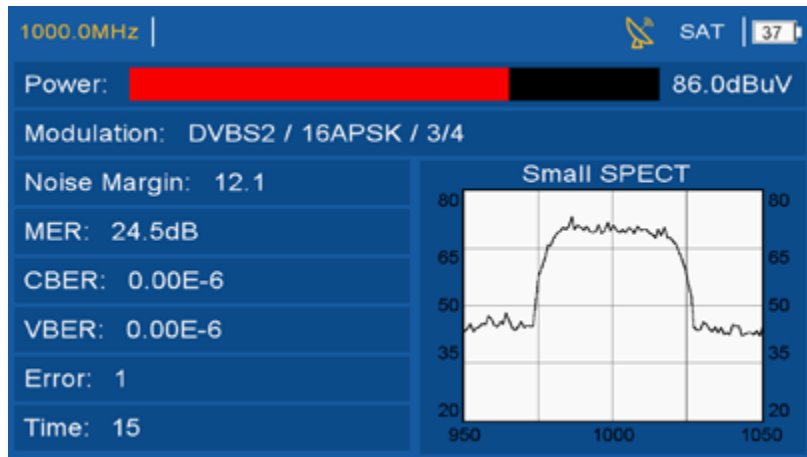
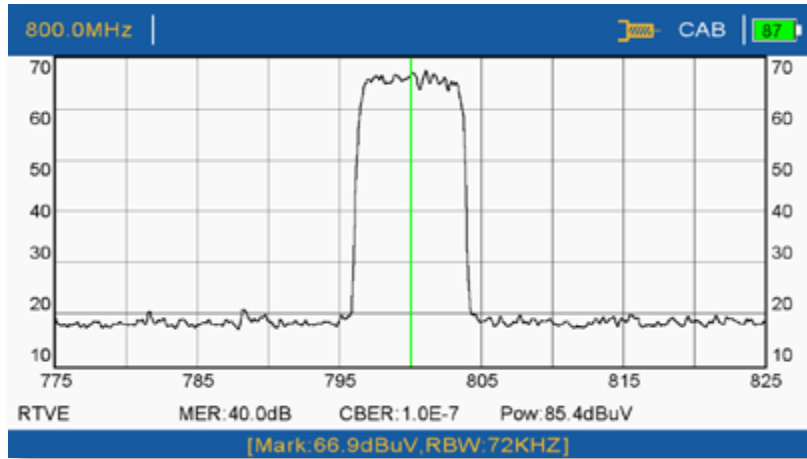
Symbol rate	6M
Resolución de potencia	0.1dB
Precisión	±3dB
Rango MER	>35dB
Rango potencia	30~120dBuV
Demodulación	DVB-C QAM,J83 Annex C QAM

MODO ANALIZADOR DE ESPECTROS

Rango de frecuencias	Terrestre y Cable: 50MHz-1000MHz
	Satélite: 900-2200MHz
Nivel de referencia	Terrestre y Cable: 60-110dBuV en pasos de 5dB
	Satélite: 60-110dBuV en pasos de 5dB
Precisión	±3db
Span	Terrestre y Cable: 10, 20, 50, 100, 200, 500, 950 Mhz
	Satélite: 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1200 Mhz
Anchos de banda de medida	Terrestre y Cable: 219KHz, 438KHz, 656KHz, 875KHz, 1094KHz
	Satélite:300KHz, 1MHz, 2MHz, 4MHz
Muestreo / FTT	1024 Point

INTERFACES

Conectores (perfil derecho)	HDMI	
	USB 2.0	
	RS232	
	Entrada DC	
Conectores (perfil superior)	Tuner / sintonizador	3 sintonizadores de entrada en un único conector (DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C)
Botones en panel frontal	4 identificadores LED	On/Off, Carga, Lock, potencia RF
	24 botones	(TV,Spectrum,Meter,Options,Menu,Band,Up Arrow,Down Arrow,Left Arrow,Right Arrow,Enter,Esc,0-9,..,Power)
HOUSING (Cabinet)	Dimension	269mm(L)x187mm(W)x62.5mm(H)
	Material	Plástico
Accesorios	Fuente de alimentación externa	12V-3A Adaptor
	Cargador para coche	Si
	Bolsa de transporte	Opcional
	Adaptador F-F hembra	Si
	Manual de usuario	Si



#CentroMédico

CINE
UN PASEO
POR EL BOSQUE
22-45

Service ID: 420	RTVE
Network ID: 12564	Onid: 8916
Resolution: 720*576	
Video PID / bit: 101 / 2.554893Mb/s	
Audio PID / bit: 104 / 0.179291Mb/s	

FREE SD MPEG2 MPEG1