



Medidas TV Analógica		Analizador de Espectro	
Estándares	B/G, I, D/K, L/L', M/N	Rango de Frecuencia	5 MHz ~ 1050 MHz (TV), 950 MHz ~ 2150 MHz (SAT)
Estándares de color	PAL, SECAM, NTSC		
Pasos de frecuencia	10 kHz	Span	0 MHz ~ 1045 MHz programable (TV), FULL/600/300/200/100/50/20/10 MHz (SAT)
Medidas Hum	> 50dB		
C/N	> 50dB	Pasos de Frecuencia	10 kHz (TV), 1 MHz (SAT)
Rango de medidas de nivel	30 dBµV ~ 120 dBµV	Ancho de Banda de Resolución (-3 dB)	30 kHz, 100 kHz, 300 kHz, 1 MHz, 3 MHz (TV) 1 MHz, 3 MHz (SAT)
Precisión de medida	< 1.5 dB		
Resolución de nivel	0.1 dB	Rango de medida de nivel	10 dBµV ~ 120 dBµV (TV) 30 dBµV ~ 120 dBµV (SAT)
<b>Medidas CATV (DVB-C)</b>			
Tipos de modulación	16/32/64/128/256 QAM ITU-T J.83 Annex. A/B/C	Precisión de medida	<1.5 dB
Symbol Rate	4.0 MS/s ~ 7.0 MS/s	Modos de espectro	Tiempo real, Pico, Media, Espectrograma, Espectrograma + analizador de espectros
Rango de medida de Potencia	30 dBµV ~ 110 dBµV		
Resolución de nivel	0.1 dB	Nivel de referencia	30 dBµV ~ 120 dBµV
Precisión nivel de Potencia	±1.5 dB(C/N > 20 dB)	Marcadores	2
Medida de MER	~40 dB	Espectrograma	√
Precisión MER	±2.0 dB	<b>Analizador TS (Opcional)</b>	
BER	1E-3 ~ 1E-9	TR101290 Monitor	Tres niveles monitor en tiempo real
Constelación	√	Información Base	Cuenta el porcentaje de PIDs conforme al tipo streams. Videos, Audios, PSI/SI, Paquetes Nulos
<b>Medidas DVB-T/H</b>			
Tipo de modulación	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	Lista PID	Muestra todos los PIDs del TS
Rango de medida de Potencia	25 dBµV ~ 110 dBµV	Monitor PCR	Calcula intervalo PCR y la precisión.
Resolución Nivel	0.1 dB	Lista PSI/SI	Muestra la información PSI/SI mediante tres vistas. Incluye PAT,PMT,CAT,(NIT, SDT, RST,TDT,EIT )
Precisión Nivel Potencia	±1.5 dB (C/N >20 dB)		
Medida de MER	> 30 dB	Información de programa	EPG
Precisión MER	±2.0 dB	Captura PID	Captura un específico PID : Video, Audio, PSI (PAT,PMT,NIT,TDT,RST,SDT,EIT) etc. y muestra los datos en formato HEX
CBER/VBER	√		
Constelación	√		
MER Vs Carriers/ Merograma	√		
Ecos	√		
<b>Medidas DVB-S/S2</b>		Grabación/Reproducción del TS	Memorias USB max .2 Gb/fichero.
Tipo de modulación	QPSK, 8PSK	<b>Interface</b>	
Symbol Rate	2 - 45 MS/s (DVB-S)	Entrada RF	75 Ω
	1 - 45 MS/s (8PSK DVB-S2)	Salida HDMI	Standard 1.3
Rango de medida de Potencia	40 - 110 dBµV	USB	USB 2.0
Resolución Nivel	0.1 dB	LAN	10/100 M
Precisión Nivel Potencia	±1.5 dB (C/N>20dB)	Alimentación DC	12 V / 5 A
Medida de MER	> 25 dB	Entrada GPS	USB (GPS opcional)
Precisión MER	±2.0 dB	<b>General</b>	
BER	DVB-S (CBER/VBER), DVB-S2 (CBER/LBER)	Pantalla	7 pulgadas TFT LCD 800 × 480 pixels
Constelación	√	Adaptador AC/DC	AC 100 - 240 V/50-60 Hz DC 12 V/5 A
<b>Decodificador Video/Audio</b>		Batería	Li-ion, 7.4 V/13 Ah
Video	MPEG1/2/4, H.264	Tiempo de carga	Alrededor de 5 Horas
Resolución	1080i, 720p y 576i	Tiempo de trabajo	>4 Horas
Audio	MPEG1/2/4, AAC	Alimentación remota	5/13/15/18/24 V, Max. 5 W
TS grabado en USB	√	Señales de control	DiSEqC 1.2 y SaTCR
Decodificación en Tiempo Real	Muestra imágenes, nombre de los programas, información del proveedor y video & audio PIDs	Dimensiones (W×H×L) / Peso	245 × 194 × 105mm / aprox. 2,8 Kg
		Temperatura de trabajo	-10 ~ +50 °C