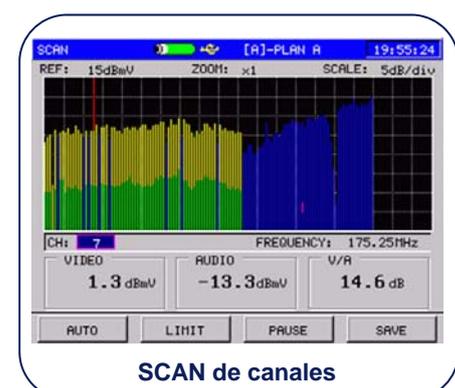
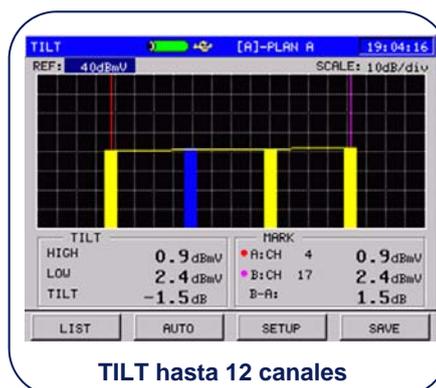
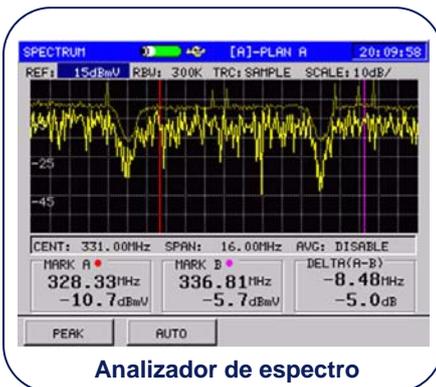
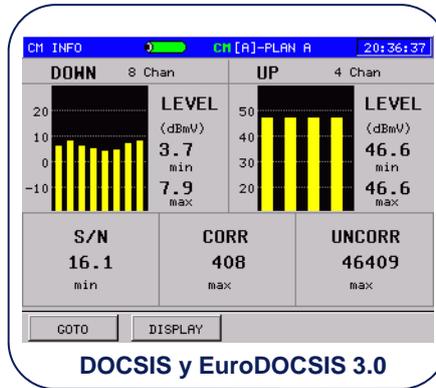
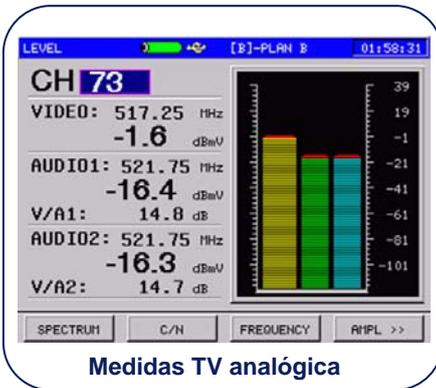




1980 €+IVA



- Medidas completas en DVB-C DOCSIS y EuroDOCSIS 3.0. hasta 8x4 canales.
- Análisis DVB-C annex A, B y C hasta 256 QAM con estadísticas de BER.
- Análisis de espectro con SPAN hasta 995 MHz, escala dB/div. variables y cursores.
- Análisis de la banda de retorno desde 5 a 65 MHz.
- Análisis de constelación.
- Fuente de señal QAM para análisis de la banda de retorno.
- Medidas de tensión en línea hasta 100 V AC/DC
- Programación de hasta 160 canales mixtos en 5 canalizaciones.
- Medidas de Nivel, A/V, Potencia, Pre-BER, Post-BER, TILT, MER.
- Medida de pendiente (TILT) desde 4 a 12 canales configurables.
- Batería de Li-Ion con hasta 5 horas de duración, 3 h de carga.
- Conexión LAN y USB para memorias externas. Software de control remoto incluido.
- Compacto y ligero; 247 mm x 130 mm x 67 mm, 1160 gr. con batería.



ESPECIFICACIONES

Rango Frecuencias.	5 MHz ~ 1 GHz
Pantalla.	Color 4" TFT
Unidades	dBuV, dBmV y dBm seleccionable.
Medidas	Nivel, A/V, C/N, Potencia, Pre-BER, Post-BER, MER, EVS, TILD,HUM, Constelación, Tensión línea
Limites	Configurables para Nivel, C/N, Potencia, Pre-BER, Post-BER, MER, HUM y TILD
Estadísticas BER	Medidas de Pre-BER Total, Post-BER Total, ES, SES, COR, UNCOR y SUM
Analizador de espectro.	
Rango de medida	10 dB μ V ~ 120 dB μ V (\pm 1.5 dB)
Velocidad Barrido	300 mS / Campo (8 MHz)
RBW	30 KHz, 100 KHz, 300 KHz, 1 MHz, 3 MHz, Auto adaptado.
Escalas	1, 2, 5 y 10 dB/div. Seleccionable
Escaneo Canales.	
Numero de canales	160 canales máximo, 5 canalizaciones
Escalas	1, 2, 5 y 10 dB/div. Seleccionable
Zoom	x1, x2, x3, x4 y x5 seleccionable
Medidas Tilt.	
Numero de canales	de 4 a 12 seleccionable
Resolución	0,1 dB
Cable módem	
Estándares	DOCSIS y EuroDOCSIS 1.0, 2.0, 3.0 con 8 x 4 canales Bonding.
Funciones	Registro CMTS, Estadísticas CM, PING, FTP, Buscador web.
Medidas Downstream	Potencia, C/N, Densidad P, Modo modulación, Fr, AB, SR, Errores corregidos y no corregidos
Medidas Uptream	Potencia, C/N, Densidad P, Modo, Tipo acceso, Fr, ID canal, SR y Standard.
Fuente QAM	
Frecuencia	5 MHz ~ 65 MHz
Tipo de modulación	QPSK, QAM (6/16/32/64), CW (Barrido)
Simbol Rate	160/320/640/1280/2560/5120 KS/s
Nivel de salida	68 dB μ V ~ 120 dB μ V
Interface	USB, LAN, USB-host para memoria externa.
Datalogger	Todos los datos de medida incluido espectro. Capturas de pantalla en formato JPEG.
Dimensiones y peso	247 mm x 130 mm x 67 mm, Aprox. 1.160 gr.
Alimentación	14.8 V 2.1 AH batería Li-Ion, 6 h funcionamiento, 4 h. carga, Alimentador 100 a 230 Vca.
Accesorios	Cable PC, Software PC, Adaptador F, Bolsa transporte, Manual de usuario, Alimentador AC/DC
DVB-C	
Modulación	QAM 16/32/64/128 y 256 ITU-T J.83 annex A/ B/ C
Estándares	ITU-T J.83 annex A/ B/ C
Simbol Rate	1 MS/s ~ 7 MS/s
Ancho de banda	6/8 MHz
Potencia	30 dBuV ~ 110 dBuV (\pm 2dB)
BER	1E-3 ~ 1E-9 (Pre/Pos RS)
MER	~ 40 dB (\pm 2 dB)
Diagrama de constelacion	Si
Precisión frecuencia	\pm 10x10E-6 (20°C \pm 5°C)
TV ANALOGICA	
Nivel	30 dBuV a 120 dBuV (\pm 1,5dB)
Funciones	C/N, V/A, Tilt, Test Limites, Auto test, Barrido canales, tensión línea, HUM.