MEDIDOR DE CAMPO DTVLINK-T

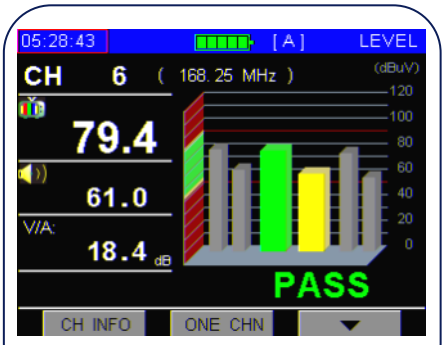
AD INSTRUMENTS

3,5" OLED

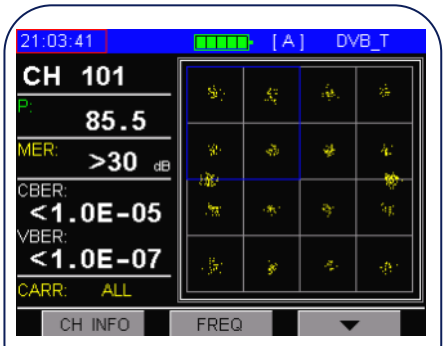
USB

powered by Li-Ion technology

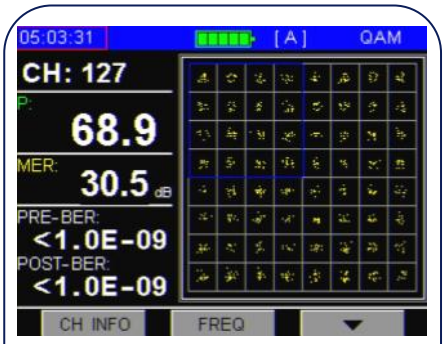
- Medidas completas en DVB-T (COFDM), DVB-C (QAM) y Analógica.
- Análisis de espectro con SPAN y escala dB/div. variable y cursores.
- Análisis de la banda de retorno.
- Accesos a todas las funciones mediante sencillos iconos.
- Compacto y ligero; 218 mm × 95 mm × 49 mm, 700 gr. con batería.
- Medidas de tensión en línea hasta 100 V AC/DC
- Programación de hasta 160 canales mixtos en 5 canalizaciones.
- Medidas de Nivel A/V, Potencia, CBER, VBER, Pre-BER, Post-BER,TILD, MER y ECOS.
- Medida TILD desde 4 a 12 canales
- SCAN mostrando todos los canales con zoom desde x1 a x5 configurable.
- Batería de Li-Ion con hasta 5 horas de duración, 3 h carga.
- Todo incluido; funda de transporte, cargadores de red y coche, , cable USB-RS232 para PC, software para PC, splitter 1E/2S, adaptador F, y atenuador fijo de 20 dB.



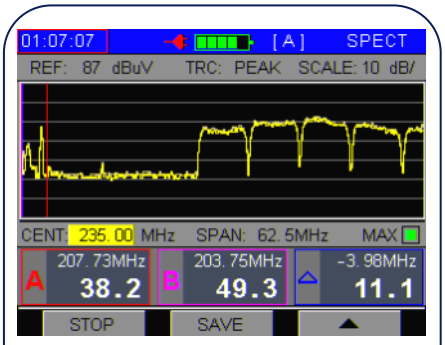
Medidas TV analógica



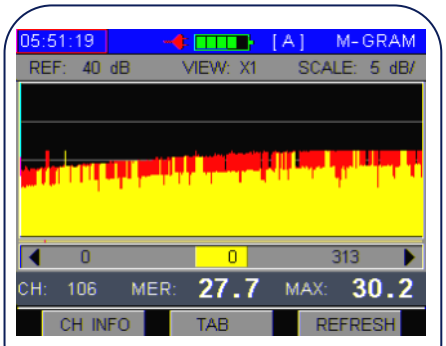
Medidas DVB-T



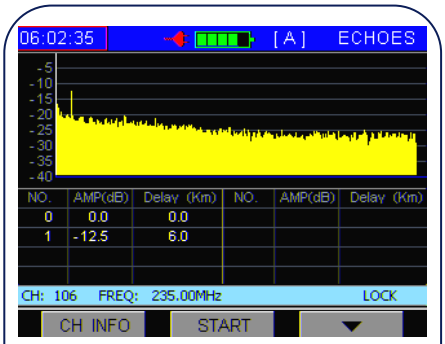
Medidas DVB-C



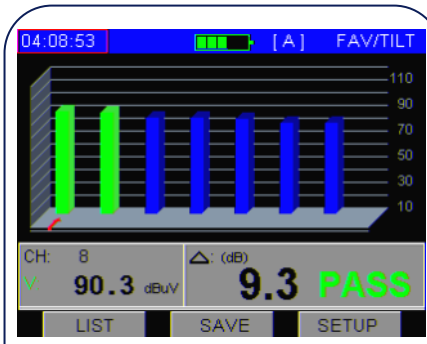
Analizador de espectro



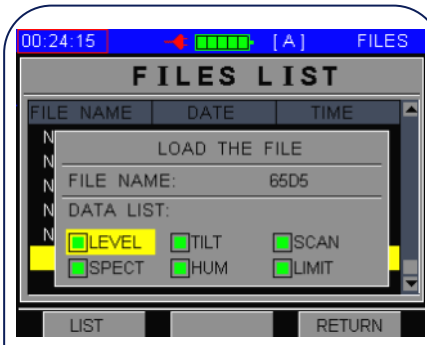
MER por portadora



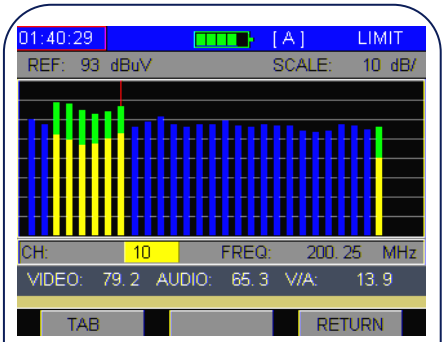
Medida de ECOS



TILD hasta 12 canales



Datalogger



SCAN de canales

Las especificaciones pueden variar sin previo aviso

MEDIDOR DE CAMPO DTVLINK-T

AD INSTRUMENTS

ESPECIFICACIONES

Rango Frecuencias.	5 MHz ~ 1 GHz
Pantalla.	Color (320×234) 3,5" OLED
Unidades	dBuV, dBmV y dBm seleccionable.
Medidas	Nivel A/V, Potencia, CBER, VBER,Pre-BER, Post_BER, MER, ECOS, TILD,HUM, MER, Tensión
Limites	Configurables para Nivel, Potencia, CBER, VBER,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.	
Resolución	10 KHz
Ancho de Banda	2,5 MHz, 6,25 MHz, 12,5 MHz, 25 MHz, 62,5 MHz, Banda completa
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 Tild.	
Numero de canales	de 4 a 12 seleccionable
Resolución	0,1 dB
Medida tensión en la línea.	
Rango de entrada	de 0V a100 V AC y DC
Precisión/ resolución	± 2V / 0,1 V
Datalogger	Memoria de 512 K, cable RS-232/USB para PC y software incluido.
Dimensiones y peso	218 mm × 95 mm × 49 mm, Aprox. 700 gr.
Alimentación	12.6 V 1.6 AH batería Li, 5 h funcionamiento, 3 h. carga, Alimentador 100 a 230 Vca.
Accesorios	Cable PC,Software PC,Adaptador F, Bolsa transporte, Splitter, Manual de usuario, Alimentador AC/ DC

DVB-C

Modulación	QAM 16/32/64/128 y 256
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 a 110 dBuV (±2dB)
BER	1E-3 a1E-9
MER	~ 39 dB (± 2 dB)
Ancho banda receptor	280 KHz
Precisión frecuencia	±50×10E-6 (20ºC±5ºC)

TV ANALOGICA

Nivel	30 dBuV a 120 dBuV (±1,5dB)
Portadora de audio	30 dBuV a 120 dBuV (±1,5dB)
Relación V/A	de 0 a 40 dB (±2dB)
Impedancia de entrada	75 Ω
HUM	50 o 60 Hz seleccionable

DVB-T

Parámetros	
Portadoras	2K/8K seleccionable
Intervalo guarda	1/4, 1/8, 1/16, 1/32 seleccionable
Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Modulación	QPSK, 16QAM, 64QAM
Inversión espectral	Automático
Potencia	30 ~100 dBuV (±2 %)
MER	~ 30 dB (± 2 dB)
VBER	1E-3 a10E-8
CBER	1E-2 a10E-5
Constelación	Total o por portadora.
ECOS	
8K	0 ~112 uS
2K	0 ~448 uS
Marcadores	Lista de 50 marcadores

Las especificaciones pueden variar sin previo aviso