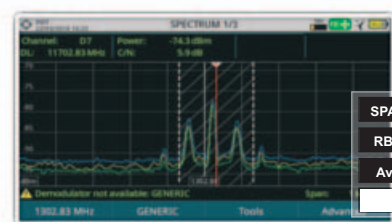
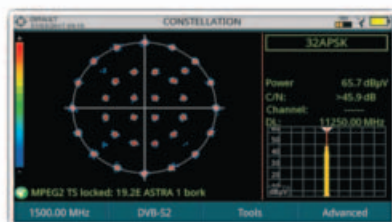
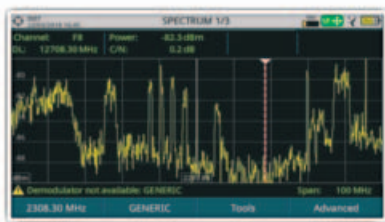




ANALIZADOR DE ESPECTROS

MEDIDOR DE CAMPO BROADCAST, SATELITE

RANGER*Neo* Lite R (ISDB-T/TB)



SPAN	1 MHz
RBw	10 kHz
Avg	7
	Max+Min

Tecnología satelital avanzada

Constelación 16/32 APSK, 8PSK y QPSK

Beacon satélite con Max/Min Hold



ESPECIFICACIONES	RANGER Neo Lite R (ISDB-T/Tb)
MODO ANALIZADOR DE ESPECTROS Impedancia de entrada Margen de frecuencias Margen de medida Span Anchos de banda de resolución Sensibilidad Escalas Alimentación LNB	50 / 75 Ω Seleccionable De 5 a 2500 MHz De -97 a 23 dBm De 250 hasta 2500 MHz 2 kHz (Terrestre) 10, 20, 30, 40, 100, 300 kHz (Satélite) RF> -95 dBm 1,2,5,10 dB/div. 5 V, 13 V, 13 V+ 22 kHz, 15 V, 18 V, 18 V+22 kHz
DISPLAY Presentación	Funcionamiento híbrido: Pantalla táctil (7") o teclado convencional Montaje 4 unidades rack de 19"
ESTÁNDARES DE RADIODIFUSIÓN DIGITAL	ISDB-T/Tb DVB-C, QAM Annex B DVB-S, DVB-S2 DVB-S2 Multistream DSS, ACM / VCM / CCM
CODECS DE SONIDO	MPEG-1, MPEG-2, HE-AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
CODECS DE VÍDEO	MPEG-2, MPEG-4 / H.264, HEVC / H.265
ENTRADAS Y SALIDAS	- Conector RF universal 75 Ω - Salida HDMI - Entrada IP (control remoto) - Entrada analógica V/A - 2xUSB (Tipo A) para transferencia de datos
FUNCIONES	- Diagrama de constelación - Prueba de interferencia LTE - Análisis de ecos dinámicos - StealthID (identificación instantánea de parámetros de la señal) - PLS (Physical Layer Scrambling) - Analizador de espectros ultra rápido (barrido 70 ms) - 4K <i>Frame grabber</i> - MAX and MIN hold - Descodificación y medida de radio FM RDS - Capturas de pantalla y Datalogger para informes - Beacon-Flyaways para SNG y VSAT - Wideband LNB - WiFi 2,4 GHz - LTE 1,8 GHz - OTT - Grabación de servicios - Intensidad de campo - Planificador de tareas
MODOS DE MEDIDA (consultar sección ESTÁNDARES) Margen de frecuencias ISDB-T/Tb QAM ITU-J83 Annex B DVB-C QAM, ITU - J83 Annex A TV analógica PAL, SECAM y NTSC Radio FM DVB-S QPSK DVB-S2 QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK DSS QPSK	De 5 - 1000 MHz (Terrestre) De 250 - 2500 MHz (Satélite) Potencia (35 a 115 dBμV), CBER, VBER, MER, C/N, Link margin Potencia (35-115 dBμV), BER, MER, C/N, Link margin , BCH ESR, iteraciones LDPC, Paquetes erróneos Potencia (45 a 115 dBμV), BER, MER, C/N, Link margin M, N, B, G, I, D, K y L Medida de nivel Potencia (35 a 115 dBμV), CBER, MER, C/N, Link Margin Potencia (35 a 115 dBμV), CBER, LBER, MER, C/N, BCH ESR, Paquetes erróneos, Link Margin Potencia (35 a 115 dBμV), CBER, VBER, MER, C/N, Link margin
ALMACENAMIENTO INTERNO	7 GB para protocolos de medida, capturas de pantalla y grabaciones
CONEXIÓN A PC (vía interfaz ethernet)	NetUpdate 4 (software gratuito) + Actualizaciones gratuitas y automáticas + Tablas de canales personalizadas + Informes de medida y capturas de pantalla
GENERAL	Generador DiSEqC 2.x (Comandos DiSEqC 1.2 implementados) dCSS / SCD 2 (EN50607) y SATCR/SCD (EN50494) Salida HDMI
Alimentación Consumo	Tensión externa 110 - 230 V AC 40 W