

ATLAS NG



ATSC 3.0

DVB-S2X

-
- Pantalla multitáctil 10.1"
- Nuevo analizador de espectros hasta 6 GHz
- DVB-S2x y ATSC 3.0
- Análisis multistream Multicast/Unicast
- Análisis de SDI
- Medidas OTT avanzadas
- Medidas básicas en fibra óptica

VERSIÓN **DVB** **ISDB-T** **ATSC** **ATSC 3.0**



RANGER Neo 4

Descodificador 4K

VERSIÓN **DVB** **ISDB-T**



RANGER Neo 3

Network Delay Margin (DVB)
Análisis de T2-MI
GPS para análisis de cobertura

VERSION **DVB** **ISDB-T**



RANGER Neo 2

Analizador IPTV
Filtros de alta resolución
Entrada y salida TS-ASI
Slot para módulos *Common Interface*
Grabación y reproducción de TS
Analizador de Transport Stream

VERSIONES **DVB** **ISDB-T** **DVB** **ISDB-T** **ATSC**



RANGER Neo +

Control remoto con Web Server
Merograma y Espectrograma
Ampliable con Fibra Óptica y GPS
Autonomía superior a 4 horas

VERSIONES **DVB** **ISDB-T**
DVB **ISDB-T** **ATSC**



RANGER Neo Lite

Pantalla táctil
Descodificador HEVC H.265
Compatible con LNBs de banda ancha
Analizador Wi-Fi

VERSIONES **DVB** **ISDB-T**
DVB **ISDB-T** **ATSC**



HD RANGER UltraLite

Tamaño tablet
El más ligero de la gama

VERSIÓN **DVB**



HD RANGER Eco

DVB-T2, DVB-C2, DVB-S2, DSS
Súper analizador de espectros
Triple división de pantalla
Dolby Digital Plus
Análisis dinámico de ecos

VERSIÓN **DVB**

⚠ Los **HD RANGER Eco** y **HD RANGER UltraLite** no forman parte de la gama **RANGER Neo**.



✓ Includido ● Opcional

	ATLAS	RANGER Neo				HD RANGER UltraLite y Eco
		3 y 4	2	+	Lite	
Descodificador 4K	✓	Neo 4				
Descodificador HEVC H.265 + 4K Frame Grabber	✓	✓	✓	✓	✓	
H.265 10 bit	✓					
Pantalla táctil	✓	✓	✓	✓	✓	
Pantalla multi táctil 10,1"	✓					
Compatible con LNB de banda ancha (wbLNB)	✓	✓	✓	✓	✓	
Analizador Wi-Fi 2,4 GHz + LTE de 1,8 GHz + OTT	✓	✓	✓	✓	✓	
OTT avanzado	✓					
Salida HDMI	✓	✓	✓	✓	✓	
Entrada de Video/Audio	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Autonomía	> 4 h	> 4 h	> 4 h	> 4 h	> 2 h	> 2 h
Filtros de resolución 200 kHz, 1 MHz	✓	✓	✓	✓		UltraLite
Filtros de resolución 2, 10, 20, 30, 40 kHz	✓	✓	✓			
Analizador de ecos	✓	✓	DVB-T/T2/C2	DVB-T/T2/C2	DVB-T/T2/C2	✓
Diagrama de constelación	✓	✓	✓	✓	✓	✓
webControl y Streaming de Video/Audio	✓	✓	✓	✓		
Espectrograma	✓	✓	✓	✓		
DVB-T/T2: Merograma y MER por portadora	✓	✓	✓	✓		
SCAN + TILT	✓	✓	✓	✓		
Analizador IPTV	✓	✓	✓			
IPTV VLAN, Análisis multistream de multicast/unicast	✓					
E/S de TS-ASI, análisis de TS analysis y grabación	✓	✓	✓			
Slot Common Interface (canales encriptados)	✓	✓	✓			
Medida de atenuación de <i>shoulder</i>	✓	✓	✓	✓		
T2-MI y Network delay Margin (DVB)	✓	✓				
Análisis de cobertura GPS	✓	✓	●	●		
Monitorización de señal	✓	✓	✓	✓		
Analizador avanzado DAB/DAB+	●	●	●			
Analizador avanzado radio FM	●	●	●			
WiFi 5 GHz + LTE 2,6 GHz + Entrada RF 6 GHz	●	●	●	●		
Medidor de potencia óptico + Conversor Óptico a RF + WiFi 5 GHz + LTE 2,6 GHz + Entrada RF 6 GHz	●	●	●	●		
ATSC	✓		versión ATSC	versión ATSC	versión ATSC	
ATSC 3.0	✓					
Análisis de PSIP y soporte de <i>Closed Caption</i>	✓		versión ATSC			
Estándar ISDB-T + QAM annex B	✓	✓	✓	✓	✓	
DVB-S/S2 + DSS + ACM/VCM + DVB-T/T2/C/C2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DVB-S2x	✓					
Analizador SDI	✓					
Medida de <i>Jitter</i>	✓					
Nuevo analizador de espectros (hasta 6 GHz, 4 marcadores)	✓					
Funciones básicas de Fibra Óptica	✓					
Prueba de Carrier frequency drift	✓					
Funda de transporte	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Maleta de transporte reforzada	✓	✓	✓	✓		