

Una nueva clase de analizadores para un nuevo mundo



- ✓ Incluido
- Opcional

	RANGER Neo						HD RANGER	
	4	3	2	+	Lite	Ultra Lite	Eco	
	DVB ISDB-T	DVB ISDB-T	DVB ISDB-T	ATSC	DVB ISDB-T	ATSC	DVB	DVB
Descodificador 4K	✓							
Descodificador HEVC H.265 + 4K Frame Grabber	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Descodificador MPEG-2 y MPEG-4 H.264	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pantalla táctil	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Compatible con LNB de banda ancha (wbLNB)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Analizador Wi-Fi 2,4 GHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
LTE 1,8 GHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
OTT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Grabación de servicios	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Salida HDMI	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Entrada de Vídeo/Audio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conexión USB	2x Tipo A	2x Tipo A	2x Tipo A	2x Tipo A	2x Tipo A	2x Tipo A	1x Mini USB	1x Mini USB
Autonomía	> 4 h	> 4 h	> 4 h	> 4 h	> 4 h	> 4 h	> 2 h	> 2 h
Filtro de resolución 100 kHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Filtros de resolución 200 kHz, 1 MHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Filtros de resolución 2, 10, 20, 30, 40 kHz	✓	✓	✓	✓				
Analizador de ecos	✓	✓	✓		✓		✓	✓
Diagrama de constelación	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
webControl y Streaming de Vídeo/Audio	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Espectrograma	✓	✓	✓	✓	✓			
DVB-T/T2: Merograma y MER por portadora	✓	✓	✓	✓	✓			
SCAN + TILT	✓	✓	✓	✓	✓			
Analizador IPTV	✓	✓	✓	✓				
Entrada y Salida de TS-ASI	✓	✓	✓	✓				
Análisis y Grabación de TS	✓	✓	✓	✓				
Slot Common Interface (canales encriptados)	✓	✓	✓	✓				
Medida de atenuación de <i>shoulder</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
T2-MI	✓	✓						
Análisis del Network delay	✓	✓						
Análisis de cobertura GPS	✓	✓	●	●	●	●		
Monitorización de señal	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Radio digital DAB y DAB+	✓	✓	●	●	●	●		
Analizador avanzado DAB/DAB+	●	●	●	●				
OPM + Óptico-a-RF + WiFi 5G + LTE 2,6G + Entrada RF 6G	●	●	●	●	●	●		
WiFi 5 GHz + LTE 2,6 GHz + Entrada RF 6 GHz	●	●	●	●	●	●		
Estándar ATSC				✓	✓			
Estándar ISDB-T	✓	✓	✓		✓			
Estándar DVB-T/T2	✓	✓	✓		✓		✓	✓
Estándares DVB-S/S2, DSS y ACM/VCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estándar DVB-C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estándar DVB-C2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estándar QAM annex B	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Análisis PSIP				✓				
Análisis de CC				✓				
Funda de transporte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Maleta de transporte reforzada	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

MEDIDORES DE CAMPO RANGER^{Neo}



4K
ULTRAHD

H.265

Analizador y decodificador H.265 HEVC

WiFi

Analizador WiFi



De-encapsulado y análisis de T2-MI



Analizador y grabador de Transport stream



webControl
vía puerto
Ethernet

DAB+

Radio digital
DAB y DAB+
opcional



Medidor de
potencia óptica
y convertor RF
opcionales

CAM

Slot Common
Interface para
canales
encriptados



Digital Channel
Stacking Switch
LNB (dCSS)



GPS opcional
para análisis de
cobertura de
señal

ip.tv

Funciones IPTV
extendidas

6GHz

Entrada RF de
6 GHz
opcional



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**



HD RANGER UltraLite

Tamaño tablet

El más ligero de la gama

Versión **DVB**



RANGER Neo Lite

Pantalla táctil

Descodificador HEVC H.265

Compatibilidad con LNBS
de banda ancha

Analizador Wi-Fi

Versiones

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 ATSC



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 ATSC**



RANGER Neo 3

Network Delay (DVB)

Análisis del T2-MI

GPS para análisis de cobertura

Radio digital DAB / DAB+

Versión **DVB ISDB-T**



RANGER Neo 4

Descodificador 4K

Versión **DVB ISDB-T**



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