

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 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 Video/Audio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conexión USB	2x Tipo A	2x Tipo A	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	> 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 Video/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+	●	●	●							
Analizador avanzado radio FM	●	●	●							
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<sup>Neo</sup>



**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**.