

- ✓ Incluido
- Opcional

- TODOS LOS ESTÁNDARES
- EXCLUSIVO PARA VERSIÓN DVB
- EXCLUSIVO PARA VERSIÓN ISDB-T
- EXCLUSIVO PARA VERSIÓN ATSC



	RANGER Neo 3	RANGER Neo 2	RANGER Neo +	RANGER Neo Lite	HD RANGER UltraLite	HD RANGER Eco
Descod. 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	1x Mini USB	1x Mini USB
Autonomía	> 4 horas	> 4 horas	> 4 horas	> 2 horas	> 2 horas	> 2 horas
Filtros de resolución 100 kHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Filtros de resolución 200 kHz, 1 MHz	✓	✓	✓		✓	
Filtros de resolución 2, 10, 20, 40 kHz	✓	✓				
Analizador de ecos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Diagrama de constelación	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Web server	✓	✓	✓			
Espectrograma	✓	✓	✓			
MER por portadora	✓	✓	✓			
Merograma	✓	✓	✓			
Analizador IPTV	✓	✓				
Entrada y Salida de TS-ASI	✓	✓				
Análisis y Grabación de TS	✓	✓				
Slot para Common Interface (canales encriptados)	✓	✓				
Medida de atenuación de shoulder T2-MI	✓	✓				
Análisis del Network delay	✓					
Análisis de cobertura con GPS	✓	○	○			
Radio digital DAB y DAB+	✓	○	○			
Analizador Wi-Fi de 5 GHz y LTE 2,6 GHz	○	○	○			
Medidas ópticas y Conversor Óptico-RF	○	○	○			
ATSC		✓	✓	✓		
ISDB-T		✓	✓	✓		
DVB-T/T2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estándares DVB-S/S2, DSS y ACM/VCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estándar DVB-C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estándar DVB-C2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estándar QAM annex B		✓	✓	✓		
PSIP		✓				
Análisis de CC		✓				

# MEDIDORES DE CAMPO RANGER<sup>Neo</sup>



**H.265**

Analizador y decodificador H.265 HEVC

**WiFi**

Analizador WiFi



De-encapsulado y análisis de T2-MI



Analizador y grabador de Transport stream



Webserver de control 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 LNB (dCSS)



GPS opcional para análisis de cobertura de señal

**ip.tv**

Funciones IPTV extendidas

**5GHz**

Entrada RF de 5 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  
Versiones **DVB**



**HD RANGER UltraLite**

Tamaño tablet  
El más ligero de la gama  
Versiones **DVB**



**RANGER Neo Lite**

Pantalla táctil  
Descodificador HEVC H.265  
Compatibilidad con LNBs de banda ancha  
Analizador Wi-Fi  
Versiones **DVB** **ATSC** **ISDB-T**



**RANGER Neo +**

Control remoto con Web Server  
Merograma y Espectrograma  
Ampliable con Fibra Óptica y GPS  
Autonomía superior a 4 horas  
Versiones **DVB** **ATSC** **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** **ATSC** **ISDB-T**



**RANGER Neo 3**

Network Delay  
Análisis del T2-MI  
GPS para análisis de cobertura  
Radio digital DAB/DAB+  
Versiones **DVB**