



UN NUEVO ESTÁNDAR EN MEDIDORES DE CAMPO

ANALIZADOR DE TV, CABLE, SATÉLITE & WIFI

# RANGER **Neo** Lite



**FÁCIL DE USAR**

Interfaz híbrida  
(táctil + teclado)



**HEVC H.265**

High Efficiency Video  
Codec



**ANALIZADOR WIFI**

Pantalla dual:  
ESPECTRO y DATOS



**WIDEBAND LNB**

La banda SAT al com-  
pleto con un solo SPAN

El futuro es hoy

## DECODIFICACIÓN HEVC H.265

High Efficiency Video Codec

**RANGER Neo Lite** es el nuevo estándar de la industria de los medidores de campo y analizadores de TV. Con demodulación de señal HEVC compatible con las nuevas señales DVB-T2.



**LIGERO**  
1,6 KG



**TRIPLE DIVISIÓN**  
**DE PANTALLA**



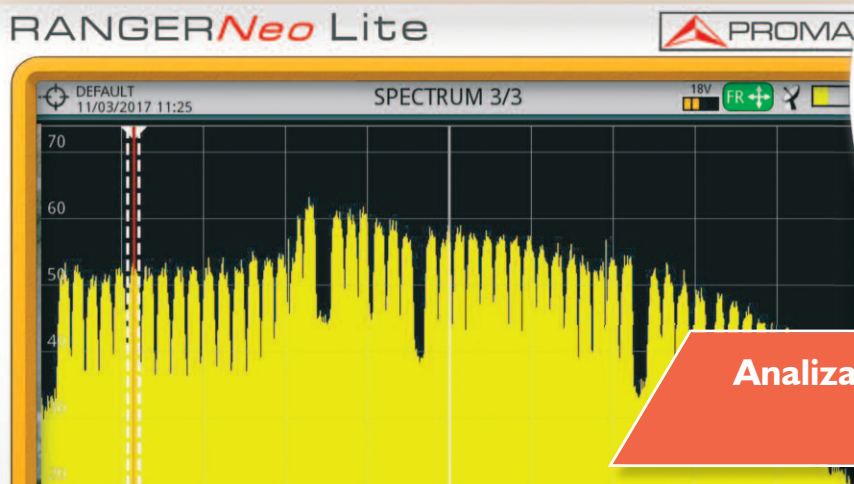
**ANALIZADOR DE**  
**ESPECTROS ULTRA**  
**RÁPIDO**



**ACTUALIZACIONES**  
**DE FIRMWARE**  
**GRATUITAS**

## Medidor de campo para la era de la HDTV

### COMPATIBLE CON **wbLNB**



Analizador de espectros de 5 a 2500 MHz  
Banda satélite de 250 a 2350 MHz

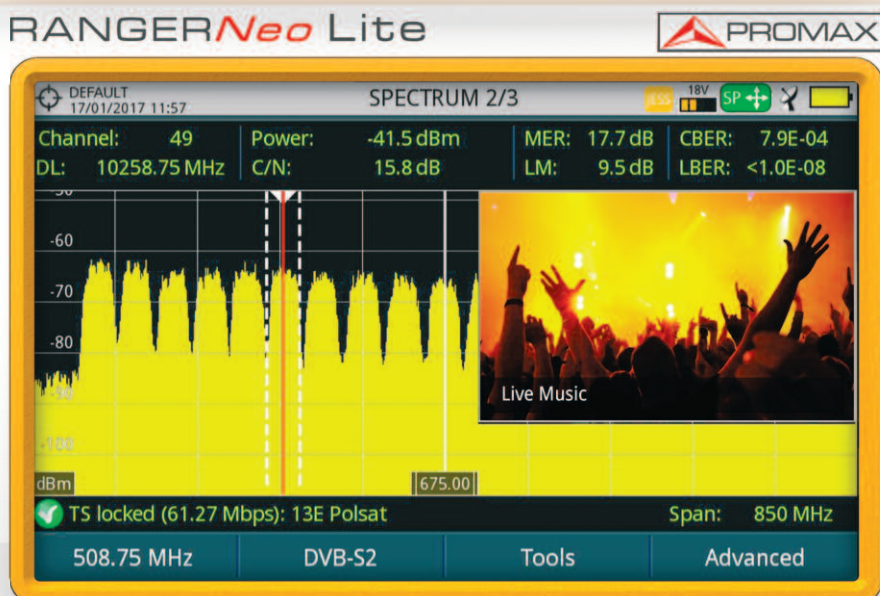
Las LNB de banda ancha entregan las polaridades Vertical y Horizontal al completo (banda alta y baja juntas) usando sendos cables RF y un margen de frecuencia FI extendido de 290 a 2.340 MHz. **¿Está preparado tu medidor de campo?**

### DCSS LNBS

LNB con tecnología Digital Channel Stacking Switch

Las LNB de tipo *Digital Channel Stacking Switch* soportan varios usuarios sobre un único sistema de distribución por cable asignando bandas de usuario específicas para cada uno. Para comunicarse con estas LNB, el medidor de campo debe soportar los protocolos estándar EN50494 y EN50607.

Es el caso de los **RANGER Neo Lite** que también son compatibles con JESS y SATCR.



Prepárate para el futuro

**ANALIZADOR WiFi 2,4 GHz**

Mejora el rendimiento de tus redes

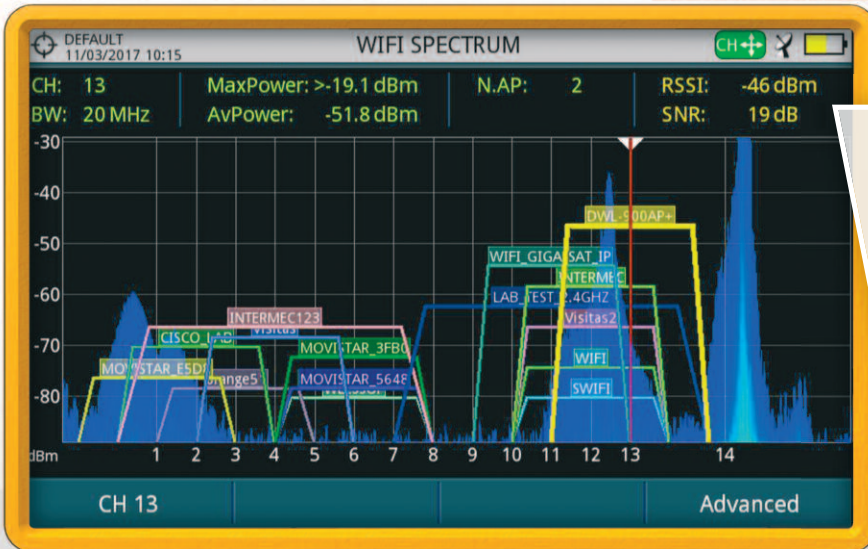


## Tu analizador para un nuevo mundo

# ANALIZADOR WiFi 2,4 GHz

Mejora el rendimiento de tus redes

RANGER **Neo** Lite



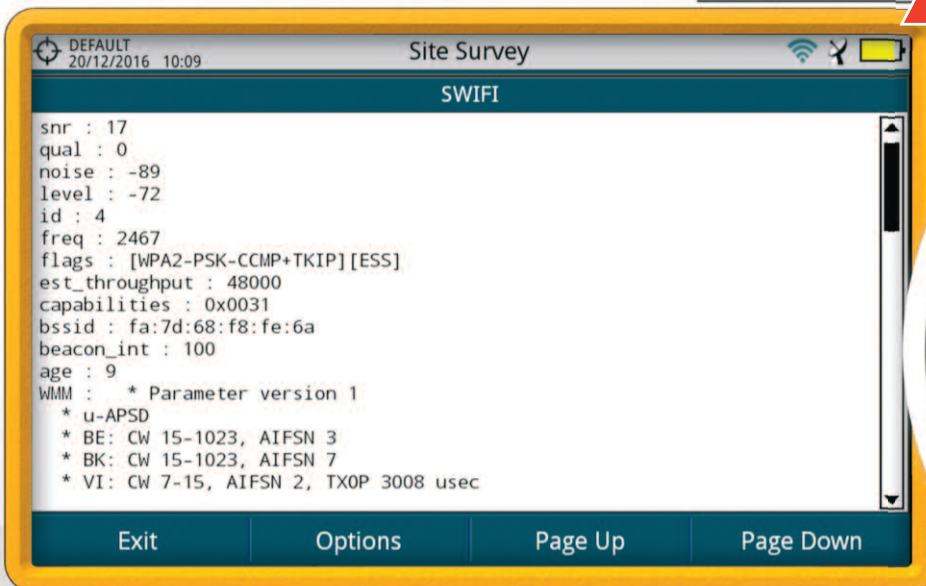
### Información real sobre el espectro + Datos de los puntos de acceso Wifi simultáneos

Las señales WiFi pueden ser interferidas por otras estaciones WiFi (por ejemplo otros puntos de acceso), pero también por señales no-Wifi como cámaras CCTV o, como en la imagen, ¡un horno microondas! El **RANGER Neo Lite** puede mostrar ambos al mismo tiempo.

El **RANGER Neo Lite** muestra información práctica de los puntos de acceso, como SSID, RSSI, SNR, información de seguridad, etc. También indica la cantidad de puntos de acceso por canal.

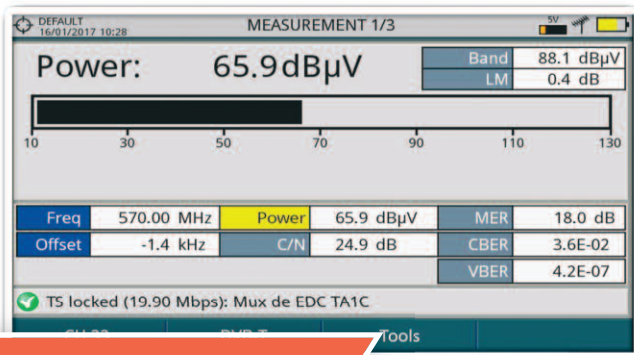


RANGER **Neo** Lite



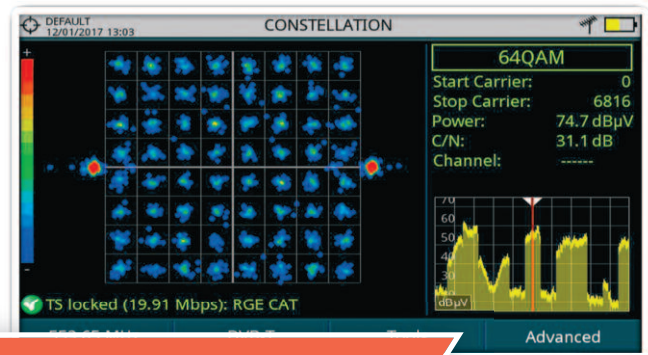
Disfruta de una amplia variedad de funciones

## TODAS LAS MEDIDAS EN UN CLIC



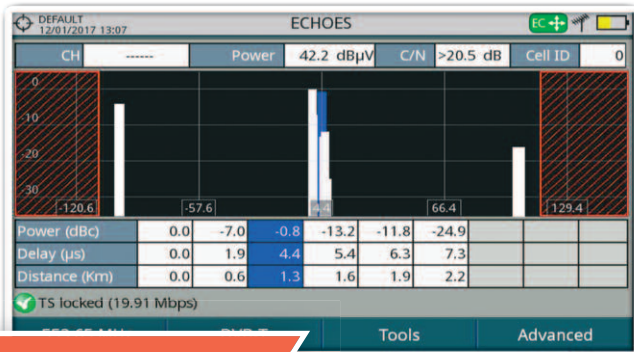
### Medidas simultáneas

Mayor potencia de proceso.  
Todas las medidas a la vez y en una sola pantalla.



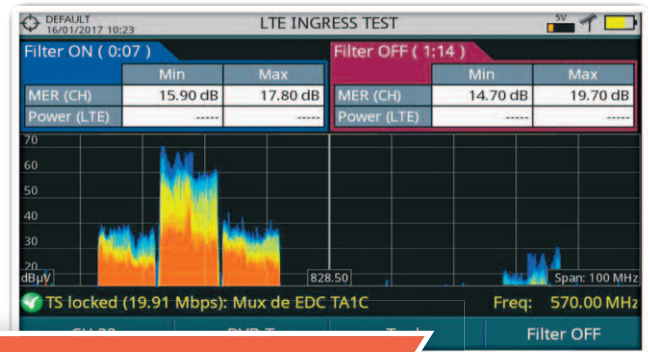
### Diagrama de constelación

Detecta señales degradadas de un vistazo. Puntos más dispersos, peor señal.



### Ecos dinámicos

Una utilidad imprescindible para probar redes DVB-T, DVB-T2 y DVB-C2.



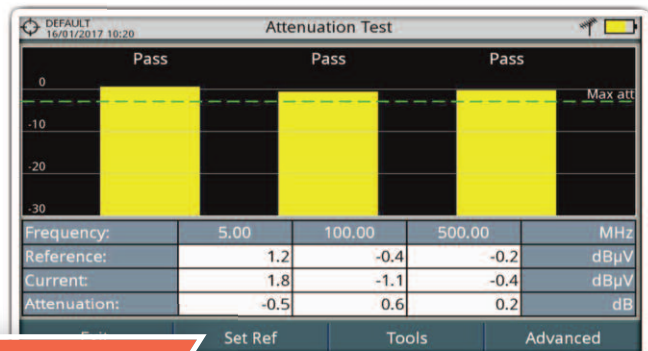
### Test de interferencia LTE

¿Instalar o no un filtro LTE?  
Prueba tu sistema de distribución de televisión.

TP01	TP02	Date	Time	PASS	FAIL	1
26	DVB-T	65.8 dBμV	>32.9 dB	26.6 dB	9.0 dB	
27	DVB-T	64.1 dBμV	>31.2 dB	25.6 dB	8.0 dB	
31	DVB-T	66.3 dBμV	>33.2 dB	30.6 dB	13.0 dB	
33	DVB-T	65.8 dBμV	>33.2 dB	29.5 dB	11.9 dB	
34	DVB-T	69.4 dBμV	>35.7 dB	30.8 dB	13.2 dB	
36	DVB-T	77.1 dBμV	42.0 dB	33.4 dB	15.8 dB	
37	Unknown	36.3 dBμV	>2.6 dB			

### Datalogger y Test&Go

Recopila datos de medida para tus informes más rápido con la auto-configuración Test&Go.

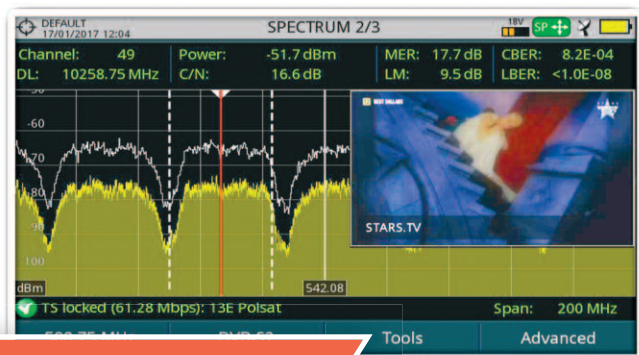


### Test ICT

Prueba la respuesta frecuencial de tu instalación con los generadores RP-050, RP-080, RP-110B.

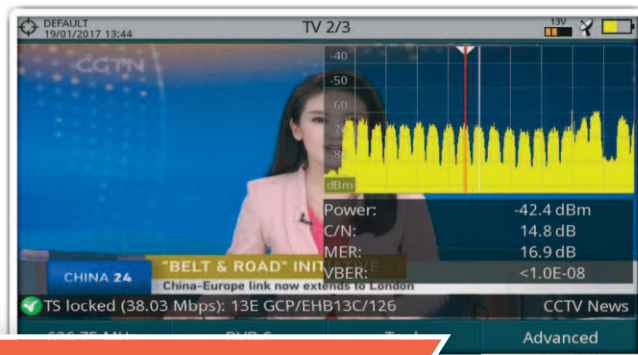
## Analizador de espectros rápido y preciso

# ANALIZADOR DE ESPECTROS PROFESIONAL



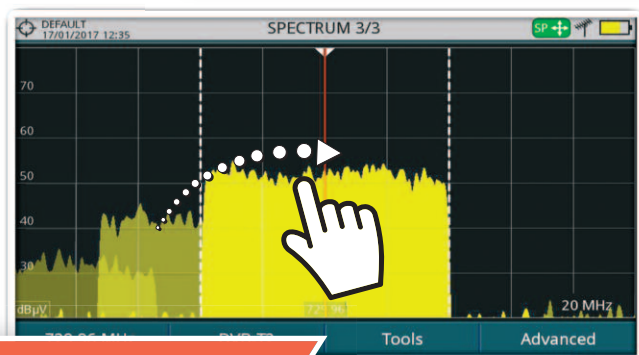
### Trazas de referencia

Bloquea la traza del espectro y compárala con el espectro en tiempo real.



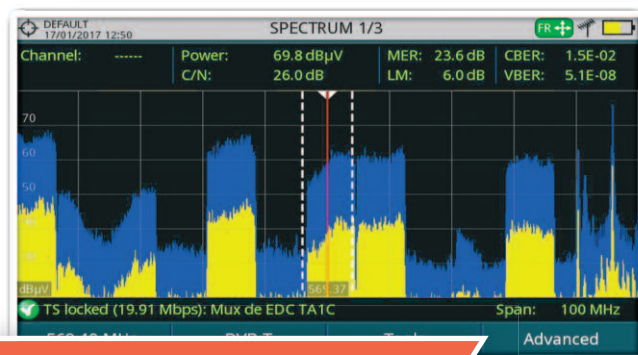
### Triple división de pantalla

Olvídate de conmutar entre modos analizador de espectro, medidas y TV.



### Pantalla táctil

Coloca el cursor sobre cualquier canal y desplaza la traza utilizando tu dedo.



### Función PROMEDIO y MARKER

Funciones de medida y comparación sobre el espectro en tiempo real.

El RangerNeo Lite aún tiene más funciones. ¡Visita nuestra web para más información!



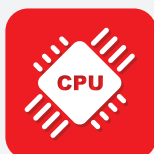
## Una nueva categoría de medidores para un nuevo mundo



**5 REGLAS DE ORO**  
para seleccionar tu próximo **MEDIDOR DE CAMPO**



**Profesional**



**Potencia**



**Autonomía**



**Ergonomía**



**Funciones**



**ESCANEA** para +info



**HD RANGER Eco**

**HD RANGER UltraLite**

**RANGER Neo Lite**

Entradas digitales

**DVB/T/C/S**  
**DVB/T2/C2/S2**  
**DOLBY DIGITAL PLUS**

**DVB/T/C/S**  
**DVB/T2/C2/S2**  
**DOLBY DIGITAL PLUS**

**DVB/T/C/S**  
**DVB/T2/C2/S2**  
**DOLBY DIGITAL PLUS**

H.265 HEVC			✓
H.264 MPEG-4 MPEG-2	✓	✓	✓
Pantalla táctil			✓
Dimensiones LCD	7"	7"	7"
Wideband LNB			✓
Analizador WiFi 2,4 GHz			✓
Datalogger	✓	✓	✓
Espectro ultra rápido	✓	✓	✓
Triple división de pantalla	✓	✓	✓
Diagrama de constelación	✓	✓	✓
Ecos dinámicos	✓	✓	✓
Salida HDMI			✓
Entrada de vídeo	✓	✓	✓



**OPCIONAL**



**INCLUIDA**

## Aplicaciones



Antenas, residencial, MDUs, FSM, interferencia LTE



DTH, VSAT, TI, TVRO, estación en tierra



Unidades móviles (OB Vans), SNG, Flyaway



Instalaciones de redes y cabeceras. Test de tomas de usuario final.



Redes en el hogar, comerciales, punto a punto