

# Promax llevó a Broadcast 2009 sus mejores instrumentos para TDT y HDTV

COINCIDIENDO CON LA CELEBRACIÓN EN FERIA DE MADRID DE BROADCAST 2009, DURANTE LOS PRIMEROS DÍAS DE NOVIEMBRE, LA EMPRESA PROMAX PRESENTÓ EN EL CERTAMEN MUCHAS DE SUS PRINCIPALES NOVEDADES, A DESTACAR EL V EXPLORER HD MEDIDOR PARA LA TV DE ALTA DEFINICIÓN, EL BUSCADOR DE TDT TVHUNTER O LA CABECERA PARA DISTRIBUCIÓN DIGITAL TO TV

La nueva joya de la gama de medidores Promax está destinada a convertirse en un referente de la industria, por ser el auténtico primer medidor de su clase que cumple con los requisitos para ser acreditado como un verdadero instrumento HDTV.

Ahora es posible tener todas estas características en un medidor de 2 kg:

- Decodificador de vídeo MPEG-2 y MPEG-4 H.264
- Decodificador de audio MPEG-1, MPEG-2 y AAC
- Formatos SD (definición estándar) y HD (alta definición)
- Resoluciones de vídeo 1080i, 720p y 576i
- Formatos de pantalla 16:9 y 4:3
- Interfaz HDMI
- DVB-T/H, DVB-C y DVB-S/S2
- Módulo CAM (Acceso Condicional) para canales encriptados
- Entrada y salida TS-ASI.

## ENTRE SUS FUNCIONES PRINCIPALES DESTACAN:

- Búsqueda de canales y creación de tablas de canales (EXPLORER)
- Identificación automática del tipo de señal (AUTO ID)
- Diagrama de constelación DVB-T/H, DVB-C, DVB-S y DVB-S2



- Modo analizador de ecos
- Analizador de espectros integrado con teclas de acceso directo
- Adquisición (toma y registro automático de medidas) para canales digitales y analógicos
- Función Prueba ICT (respuesta para redes de distribución FI en banda satélite)
- Función Test Atenuación (respuesta para redes de distribución de señales en banda terrestre)
- Generador DiSEqC y alimentación de LNB
- Grabación y Reproducción de Vídeo y Audio

La consolidación de la TV Digital y el acercamiento a la fecha marcada para el apagón analógico ha aumentado la demanda de adaptación de instalaciones de recepción analógica al formato digital terrestre.

El TVHUNTER es un buscador de TDT que permite alinear las antenas de una manera rápida e incorpora todas las medidas necesarias para asegurar una recepción de calidad: MER, CBER, VBER, etc.

Su funcionamiento se basa en tres pasos básicos: distinguir la señal de un determinado foco transmisor entre varios, identificar los múltiples digitales y por último obtener la máxima calidad posible de la señal recibida.

El TVHUNTER ha sido preparado para su utilización en condiciones de trabajo exteriores adversas, dispone de pantalla retroiluminada y ofrece una larga duración de la batería.

