

Televes da un nuevo paso adelante en su gama de analizadores de señal

Presenta el medidor de campo BSA 331, una herramienta profesional de altas prestaciones desarrollada para la certificación de centros emisores de radiocomunicaciones

Santiago de Compostela, 29 de de octubre de 2009. Si en 2008 Televes marcó un hito con el lanzamiento de su gama de medidores de campo portátiles H45, los primeros de su clase que incorporaban el procesado digital, la compañía da ahora un nuevo paso adelante en el terreno del análisis profesional de señales, con el nuevo medidor BSA 331.

El BSA 331 es un equipo dirigido a instaladores de telecomunicación que, por las altas prestaciones que ofrece, resulta especialmente adecuado para el análisis y certificación de las instalaciones de tipo D: centros emisores de radiocomunicaciones.

La comercialización del producto se hará bajo la marca Gsertel, la firma de Televes Corporation especializada en el diseño y desarrollo de equipos profesionales de alta gama para el análisis de señales de telecomunicaciones

El BSA 331 ofrece todas las funciones y prestaciones de la gama de medidores H45, caracterizados por la rapidez y precisión que proporciona el procesado digital. Además, el BSA 331 aporta a los profesionales las siguientes ventajas:

- MER por portadora en TDT: representación gráfica del MER de las 6.875 portadoras que componen una señal de COFDM. Esta función identifica señales interferentes subyacentes coincidentes en frecuencia con múltiplos de la TDT (por ejemplo, canales analógicos situados en el mismo canal que la emisión TDT).
- Análisis temporal de macromedidas repetitivas: función que permite la ejecución de macromedidas en intervalos temporales fijados por el usuario.
- Función ECOS avanzada: el eje temporal puede desplazarse para representar el desfase entre una señal principal y un eco, definiéndose así los conceptos de pre-ecos (ecos recibidos antes de la señal más potente y post-ecos (ecos recibidos después de la señal más potente).
- Protocolo de instalación de centros reemisores DVB-T: función específica para la evaluación de repetidores.



BSA 331