

## -mediaMAX MINI-

# Novedades de la versión / Histórico de cambios

### Versión 1.83

- 1.- Añadido el comando SATCR 9V.
- 2.- Corregido el error 0X0Cxxxxxxx que se producía en algunos casos del proceso inicialización.
- 3.- Implementado un apagado automático cuando la temperatura del medidor alcanza los 56°C.
- 4.- Mejorado el contador de errores en DVB-S2.
- 5.- Actualizada la lista del buscador de satélite (Sat finder).
- 6.- Herramienta transmoduladores: Solucionado el error 0602 al cambiar de canal en el transmodulador TKF 310.
- 7.- Herramienta transmoduladores: Solucionado problema en la presentación de las medidas en el menú "Configurar salida".
- 8.- Solucionado error en la medida del MER en ciertas configuraciones de los canales DVB-T.
- 9.- Mejora en la detección de las portadoras del SATCR.
- 10.- Herramienta transmoduladores: Solucionado error en el menú "Configurar modulador" del transmodulador TKQ 310.
- 11.- Herramienta transmoduladores: Se elimina la opción "Auto symbol rate" en el modelo TSQ 310.
- 12.- Herramienta transmoduladores: Solucionado el problema de desbordamiento al añadir servicios en los modelos TKF 310, TSQ 310 y TSF 310.
- 13.- Herramienta transmoduladores: Modificado el nombre de la opción "FEC mode" por "DVB" en el menú "Configurar entrada" de los modelos TSF 310 y TSQ 310.
- 14.- Se ha disminuido el tiempo total de los comandos SATCR y DiSEqC para evitar problemas con algunos modelos de switch.
- 15.- Mejora en la gestión de temperatura y en el tiempo de arranque del medidor.

### Versión 1.76

- 1.- Herramienta transmoduladores: Añadido el soporte para el TKF 310, TSF 310 y TSQ 310.
- 2.- Mejora en la detección de las portadoras IF de SATCR
- 3.- Datalogger: Si el medidor está en modo SATCR, al realizar medidas de un programa de satélite que no es SATCR, la medida aparecía errónea
- 4.- Actualización de textos en la herramienta transmoduladores
- 5.- Añadida la información del Intervalo de Guarda de DVB-T en modo medidas
- 6.- Se añade la herramienta Scan de Banda en el MINI T.

### Versión 1.68

- 1.- Se añade la herramienta de programación de transmoduladores.

### Versión 1.60

- 1.- Se muestra el valor de C/N en la ventana medidas en satélite
- 2.- Corregido error de la herramienta PRO 200: no guardaba correctamente la configuración actual
- 3.- Corregido un error en modo programa al borrar o renombrar el programa actual y pulsar la tecla 123/ABC.

### Versión 1.57

- 1.- Actualización de la herramienta PRO 200: Permite programar la Genius ICT con ajuste de TILT en satélite.
- 2.- Mejorada la medida de la MER en satélite.
- 3.- Eliminada la visualización de medida de C/N en la banda de satélite.
- 4.- Mejorado el atenuador automático en modo digital.
- 5.- Añadido: Noise Margin (en lugar de calidad).
- 6.- Corregido error 508 cuando el medidor trabaja en modo programa.
- 7.- Nuevos idiomas añadidos: Sueco.
- 8.- Se elimina la herramienta de programación de transmoduladores.

### Versión 1.50

- 1.- Datalogger: Corrige un error en el nombre de los puntos de medida (como "TEXT\_090525\_0").
- 2.- Datalogger: Corrige un error en la selección del filtro (auto y manual).
- 3.- Corrige un problema al intentar sintonizar una señal DVB-H como 11615H DVB S2 en Hispasat.
- 4.- Sattfinder: Satélites añadidos. ***Para cargar los nuevos archivos, haga valores por defecto o use la opción de menú "cargar satélites".***
- 5.- Corrige un problema al usar un programa de FM.
- 6.- Corrige un ruido al cambiar entre canales analógicos en modo programa.
- 7.- Se configura la tensión de alimentación de 19.4 V a 17.8 V.
- 8.- Se añade la herramienta de programación de transmoduladores.
- 9.- Nuevos idiomas añadidos: Sueco.
- 10.- Corrige un error de repintado del nombre al arrancar el medidor en modo programa/grupo.
- 11.- Mejorada el algoritmo de compensación de temperatura.
- 12.- Corrige un error con el SR automático en satélite. A veces se detectaba SR=0.
- 13.- Eliminada la opción de menú ajuste de color en el menú imagen.

### Versión 1.43

- 1.- Corregido un error al exportar programas con el nombre como "E38.2".
- 2.- Corregido un error con el GMT después de valores por defecto.
- 3.- Corregido el pintado del espectro en satélite.
- 4.- Mejorado SATCR.
- 5.- Añadido la corrección por temperatura en el espectro de datalogger.
- 6.- Algunas cadenas de recursos de texto actualizadas.
- 7.- Corregida sensibilidad e inestabilidad de la rueda de navegación.
- 8.- Corrido error del modelo de medidor indicado en el datalogger.
- 9.- Añadido el contador de errores en el modo medidas.
- 10.- Añadida la corrección por temperatura.

### Versión 1.36

- 1.- Corregido un error de actualización en las medidas analógicas después de pasar de modo TV a modo Medidas.
- 2.- Añadida más información en la barra de información superior en modo SATCR.

### Versión 1.35

- 1.- Corregido error 000x – 070x en algunos medidores.
- 2.- Corregido problema en la identificación de satélites en la herramienta SATFINDER.
- 3.- Corregido un error de bloqueo en la herramienta PRO 200 al salir usando las teclas TV, espectro o medida.
- 4.- Corrige un error en datalogger al realizar medidas repetitivas con nombres con guión bajo.
- 5.- Corrige un error en la barra de información sobre la alimentación.
- 6.- Corrige un error usando un programa cuyo sonido = buzzer.
- 8.- Algunas cadenas de recursos de texto actualizadas.
- 8.- Añadido una nueva opción para configurar el sentido de la rueda de navegación en los menús.
- 9.- Corrige error de medida programada mediante una alarma cuando el medidor estaba encendido.
- 10.- Añadida barra gráfica en la ventana de medidas.
- 11.- Corrige un error al realizar los valores por defecto.

### Versión 1.30

- 1.- Corregido error 504 – 505 en algunos medidores.
- 2.- Corregido bloqueo con la herramienta PRO200.
- 3.- Corregido error de video externo: centrado de la imagen en la pantalla.
- 4.- Corregido error en el cálculo de años bisiestos.
- 5.- Añadido el idioma polaco.
- 6.- Añadida opción de menú para configuración de fecha y hora GMT automática a través del canal digital sintonizado.
- 7.- Añadida opción para configurar el volumen del buzzer.
- 8.- Añadida la información del tipo de modulación en modo medidas.
- 9.- Añadida opción para configurar la sensibilidad del teclado y de la rueda de navegación.
- 10.- Añadida la opción de renombrar en la configuración de programas.
- 11.- Mejorada la medida del BER antes de Viterbi en satélite.
- 12.- Mejorada la medida del BER antes de Viterbi en terrestre.
- 13.- Mejorado el scan de banda en DVB-T.
- 14.- Al hacer un cambio de banda en modo programa o modo grupo, el receptor conmuta a modo canal o modo frecuencia (el último usado).

**Versión 1.23**

- 1.- Mejorada la medida de C/N en canales terrestres analógicos.
- 2.- Añadida la línea de vídeo en el MINI ST.
- 3.- Mejoras en algunas cadenas de textos.
- 4.- Mejorado funcionamiento del ventilador.
- 5.- Disminuida la sensibilidad de la tecla On/Off para evitar encendidos involuntarios del medidor.
- 6.- Movimiento de la rueda de navegación más lento dentro de los menús.
- 7.- En el MINI S2 y MINI S2T, el parámetro DVB es seleccionado AUTO después de realizar valores por defecto.
- 8.- Mejorada la herramienta Scan de Banda
- 9.- Mejorada la medida de BER en DVB-T (MINI ST y MINI S2T)
- 10.- Mejorada la herramienta SatFinder en el MINI ST y MINI S2T que obligaba a seleccionar previamente la banda de satélite.
- 11.- Mejorado el modo TV cuando el nivel de señal es muy elevado en terrestre analógico
- 12.- Corregido un problema al salir de la herramienta PRO 200.
- 13.- Eliminada la opción Scan de Banda en el MINI S y MINI S2
- 14.- Eliminada la opción de Standard de Autoscan en los MINI S y MINI S2