

## -MediaMAX EVO S2-

### Novidades da versão / Histórico de alterações

#### Versão 1.42

- 1.- Adicionado um menu de configuração rápida depois de activar valores por defeito
- 2.- Corrigido um problema ao mostrar a constelação.

#### Versão 1.41

- 1.- Adicionado a ferramenta DVB-T tools (resposta impulsiva/frequência).
- 2.- Corrigido um erro de bloqueio em banda cabo analógico.
- 3.- Corrigida uma entrada no menu SATCR. As opções Horizontal – Vertical – Alta – Baixa não eram seleccionadas correctamente.
- 4.- Corrigida a frequência central em span completo (menos visibilidade em outros spans).
- 5.- Depois de ter valores por defeito no medidor, estando em banda satélite o banda cabo, não se sintonizava correctamente em DVB-T sem reiniciar o medidor.

#### Versão 1.35

- 1.- Adicionado a visualização da linha de vídeo no EVO S2
- 2.- Modificado o MER em DVB-S e DVB-S2
- 3.- Actualizadas algumas traduções
- 4.- Corrigidas algumas bugs

#### Versão 1.30

- 1.- Adicionado a função de duplo marker (em modo espectro).
- 2.- diminuído a janela de frequências para lock de uma portadora em DVB-S o DVB-S2.
- 3.- Adicionado a função SatCr.
- 4.- Adicionado a Banda S no standard DK.
- 5.- Melhorado o algoritmo de VER / MER em DVB-C (eliminada a medida de C/N).
- 6.- Melhorado o algoritmo de medida de C/N em analógico.
- 7.- Datalogger: Melhorado a administração de grande número de arquivos de datalogger em dispositivos USB.
- 8.- Satfinder: Adicionado satélites. ***Para carregar os novos arquivos, crie valores por defeito, ou use a opção de menu "carregar satélites".***

#### Versão 1.24

1. - Adicionada a constelação em DVB-S.
- 2.- Adicionado controlo de motor.
- 3.- Adicionado Autoscan de Banda.
- 4.- Corrigida uma linha estranha em vídeo analógico quando o atenuador está em auto.
- 5.- Corrigido um erro de bloqueio ao mudar programas rapidamente através da roda de navegação.
- 6.- Corrigido um erro de bloqueio com alguns transport stream de DVB-C.
- 7.- Corrigido um erro de bloqueio com sinal analógico muito saturado.
- 8.- Corrigido um erro de áudio/vídeo não funcionando o detectar de programas idênticos com todos os pid=1.
- 9.- Aumento do tamanho do espectro.
- 10.- Adicionada a informação de tempo de canal sincronizado no "MODO MEDIDAS"
- 11.- Adicionada a informação FEC para o sinal digital no "MODO MEDIDAS".
- 12.- Adicionada informação FEC e unidades de RF no ficheiro \*.mes.
- 13.- Datalogger: Adicionadas as unidades RF em cada programa.
- 14.- Datalogger: Melhoria da velocidade do datalogger na banda QAM.
- 15.- Datalogger: Corrigido um erro no datalogger com nível muito elevado (> 100dbuV).
- 16.- Datalogger: Adicionada uma nova opção de medida "passo-a-passo".
- 17.- Actualização da busca satélite (satfinder): novos satélites e actualização de alguns já existentes. ***Para carregar os novos arquivos, crie valores por defeito, ou use a opção de menu "carregar satélites".***

### **Versão 1.11**

- 1.- Adicionada a ferramenta para gravação do Transporte Stream. Funciona com todos os Streams em DVB-T, DVB-S, DVB-S2 e DVB-C.
- 2.- Alteração das configurações do PCR para evitar que o OSD passe para o modo B/P quando se está a ver alguns programas da TV digital.
- 3.- Adicionado novo algoritmo para a compensação de temperatura. Medidas estáveis quando a temperatura interna está entre 0°C e 40°C.
- 4.- Adicionada a opção "PID NONE" nos "Serviços DVB". Esta opção será usada para que o EVO não procure as tabelas MPEG.
- 5.- Datalogger: Solucionado um Bug que impedia o armazenamento de algumas medidas.

### **Versão 1.09**

- 1.- Adicionado o estandard PAL L.
- 2.- Melhora do algoritmo do BER antes de Viterbi.
- 3.- Corrigido alguns traduções nos textos.
- 4.- Corrigido um bug quando se usava caracteres extensos ASCII e quando se dá o nome automático de programas.
- 5.- Adicionado compensar a medida em função da variação da temperatura (0 a 40 °C).
- 6.- Troca de texto em modo "TV + Spec + Medidas": Aparece DVB-T, DVB-C, DVB-S1, DVB-S2, DSS em lugar de QPSK, QAM, COFDM.
- 7.- Autoscan: Confirma nos sinais digitais de satélite se o tipo de sinal é DVB S1 ou DVB S2