

Medidor de Campo para Sinal de TV

Padrao ISDB-T – Canais HD em UHF e
também para Sinal Satellite DVB-S2



CARACTERÍSTICAS GERAIS

ISDB-T - Compatível com MPEG-1, MPEG-2 MP@ML, H.264, VC1, DV, MPEG-4, H.265 (1080p@60fps).

DVB-S2 Compatível com (MPEG-4),

GRÁFICO DE CONSTELAÇÃO NA TELA

- Menu OSD de fácil manuseio, com função completa de armazenamento de até 8.000 canais

Identificação de satélite;

- Constelação de espectro de pesquisa DiSeqC.

RESUMO DO PRODUTO ISDB-T / DVB-S2

1. Captura de tela: Capturas de qualquer tela do LCD
2. Tela LCD: Mostra menus e programas claramente
3. Luzes que indicam o status: - Vermelho: o produto está ligado
- Amarelo: o produto está carregando
4. Luz LOCK: Esta luz ficará acesa quando o sinal estiver bloqueado
5. 13V / 18V luz polar: Indica a polarização do sinal em 13V ou 18V
6. Tecla de seta: Pressione a Tecla de seta para selecionar o item correto e pressione a tecla OK para confirmar

7. Tecla de função: Composto por 4 teclas: F1 F2 F3 F4
8. Tecla SPECT: Entre no menu do sinal espectro
9. Tecla AV IN: Use este produto com televisão
10. Tecla FIND: Entre no menu do sinal de medição, você pode medir o sinal sobre o transponder rapidamente
11. Tecla MENU: Entre no menu principal
12. Tecla CAN: No modo Satellite, é a varredura cega; No moo ISDB-T, é a busca automática
13. Tecla EXIT: Saia do menu atual e volte para o menu anterior
14. USB Port: Uma porta USB Host
15. ON/OFF: Ligar/ Desligar

CONEXÃO COM OUTRO DISPOSITIVO

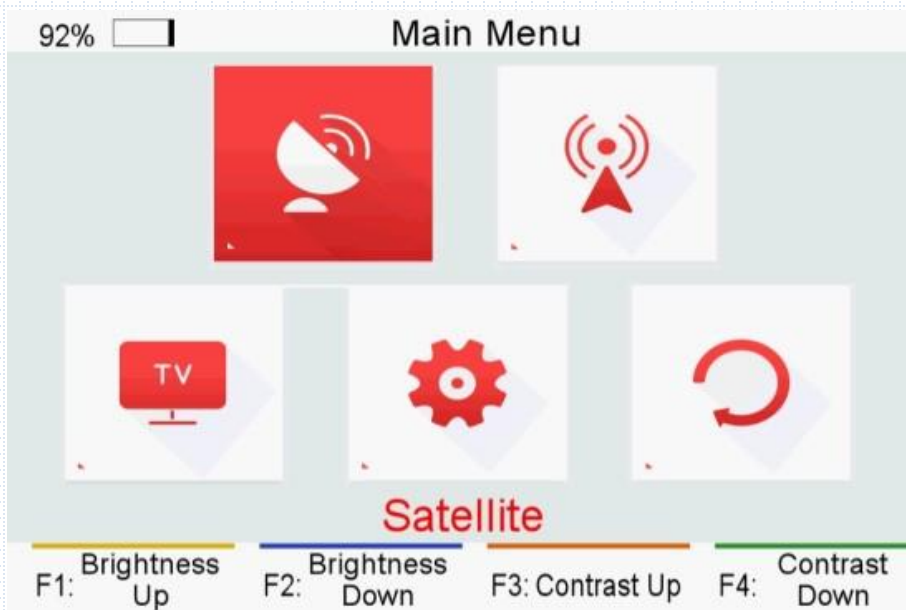
Conexões entre o produto, ANTENA e outros equipamentos. Você pode conectar um receptor diretamente ao ANT IN.

GUIA DE OPERAÇÃO DETALHADA

Você deve instalar o receptor ao ligar o produto pela primeira vez após a compra.

Ligando:

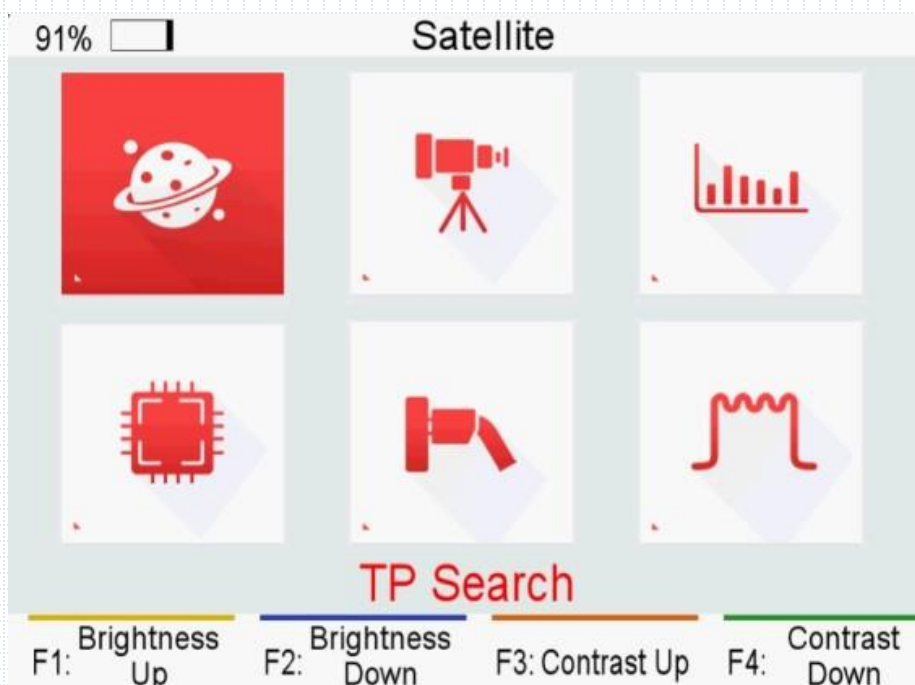
1. Conecte a Fonte AC/DC 18V a uma tomada 110~220V e o cabo de alimentação com o conector P4 ao Medidor
2. Ligue o botão liga / desliga.



SATÉLITE

Menu Principal-> satélite

Pressione OK para entrar no modelo do satélite



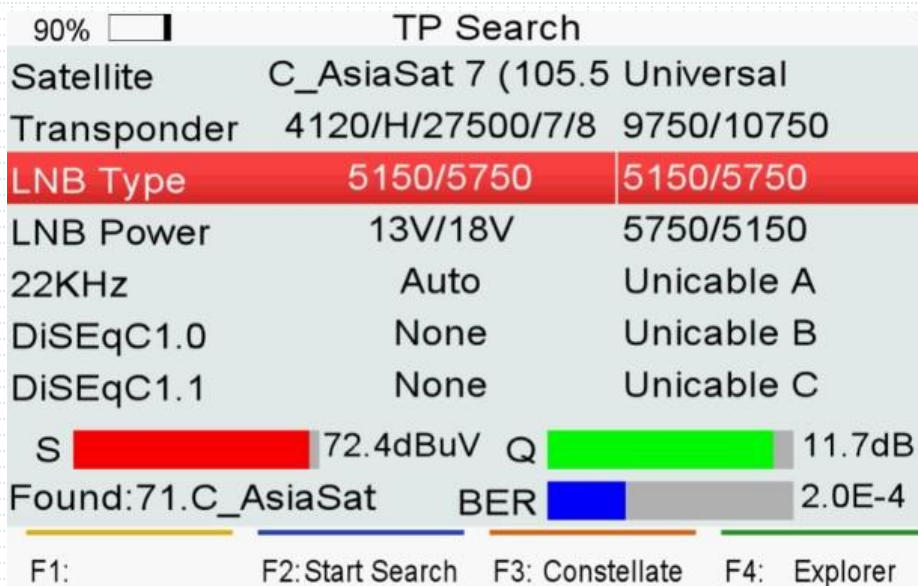
PESQUISA DE TRANSPONDER

Menu Principal-> Satélite -> Pesquisa TP

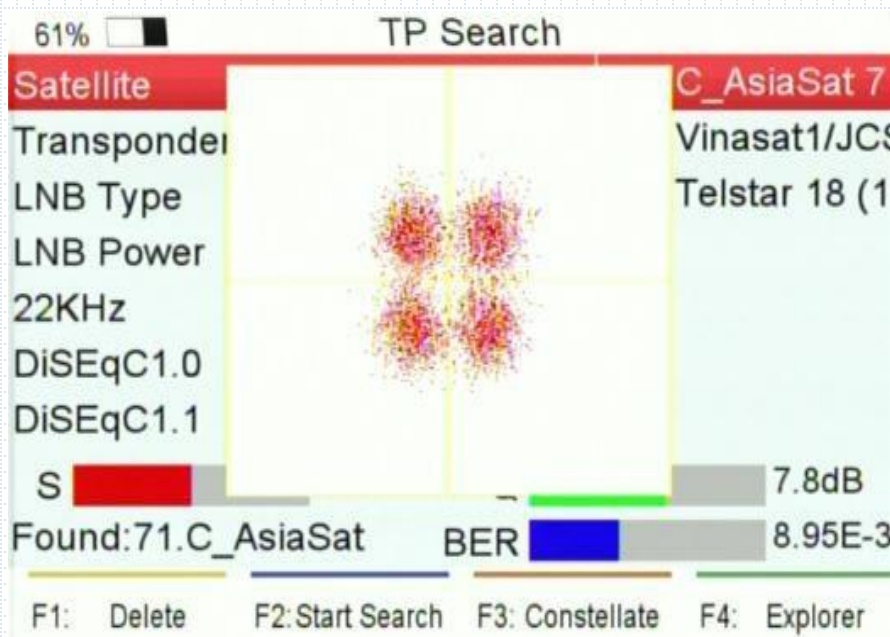
Pressione OK para entrar na busca TP. Primeiro, você deve selecionar o satélite, nesta foto, você também pode deletar, mover e renomear o satélite.

Quando você fixou em um satélite, pressione OK a seguinte janela aparecerá. Use o botão [▲ / ▼] para mover o cursor e ele mostrará o nome do satélite, transponder, LNB, 22 KHz, porta DiSEqC.

Quando todos os parâmetros forem confirmados, pressione o botão F2 para pesquisar os canais. Você também pode pressionar F1 para excluir o Sat, ou pressionar F3 para visualizar a constelação, ou pressionar F4 para explorar as informações do sinal.



Você pode exibir a constelação pelo botão F3



IDENTIFICAÇÃO DE SATÉLITE

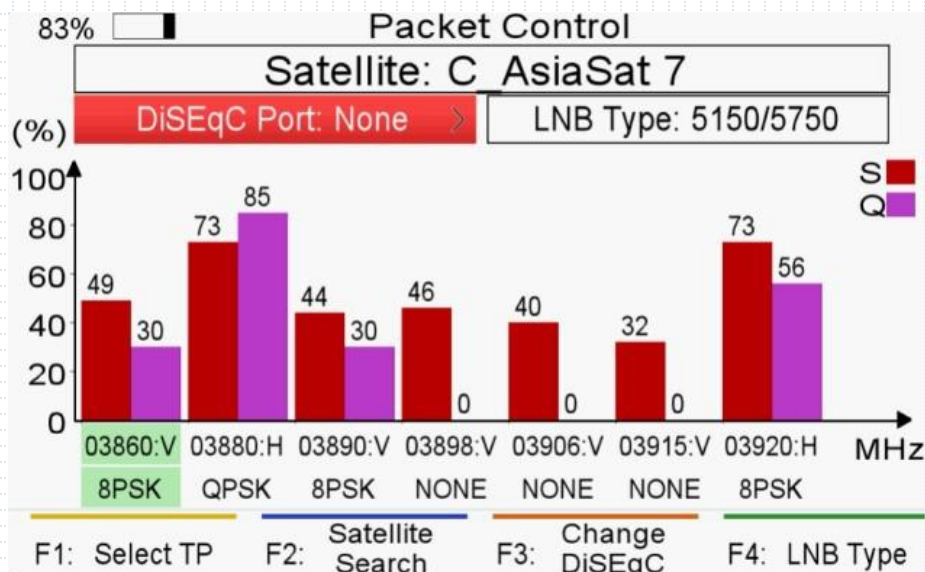
Menu Principal-> Satélite -> IDE Satélite

Se não conhece a informação do sinal de algum satélite habitual, aguarde um momento neste menu e encontrará a identificação do satélite.

CONTROLE DE PACOTES

Menu Principal -> Satélite -> Controle de Pacotes

Neste menu, você pode saber a força e a qualidade de cada transponder sob o satélite.



DiSEqC PESQUISA

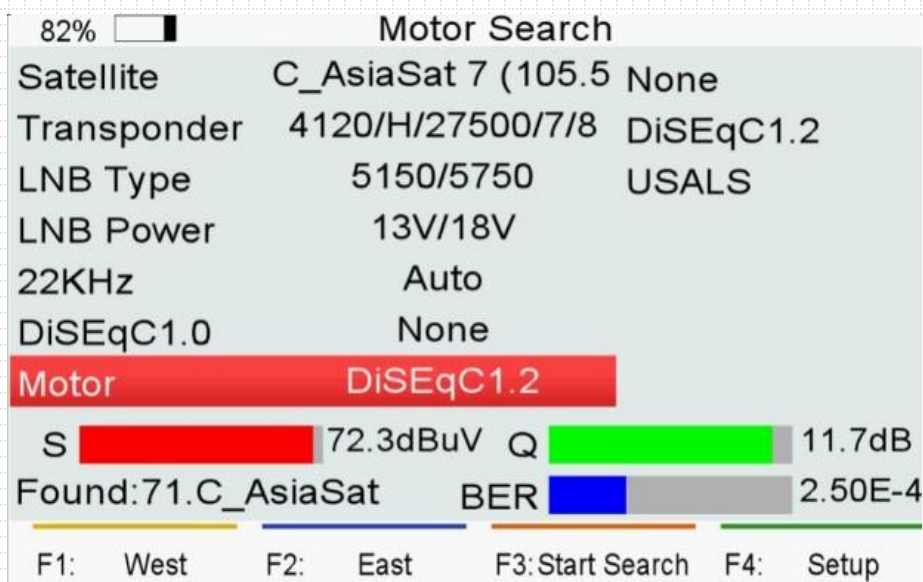
Menu Principal -> Satélite -> Pesquisa DiSEqC

Pressione OK para entrar na pesquisa DiSEqC neste menu. Ligue a porta DiSEqC e a vista irá mostrar o satélite que pode ligar. Depois pode pesquisar o canal por DiSEqC. Pressione o botão F4 para alternar o tipo de LNB.

MOTOR PESQUISA

Menu Principal -> Satélite -> Motor

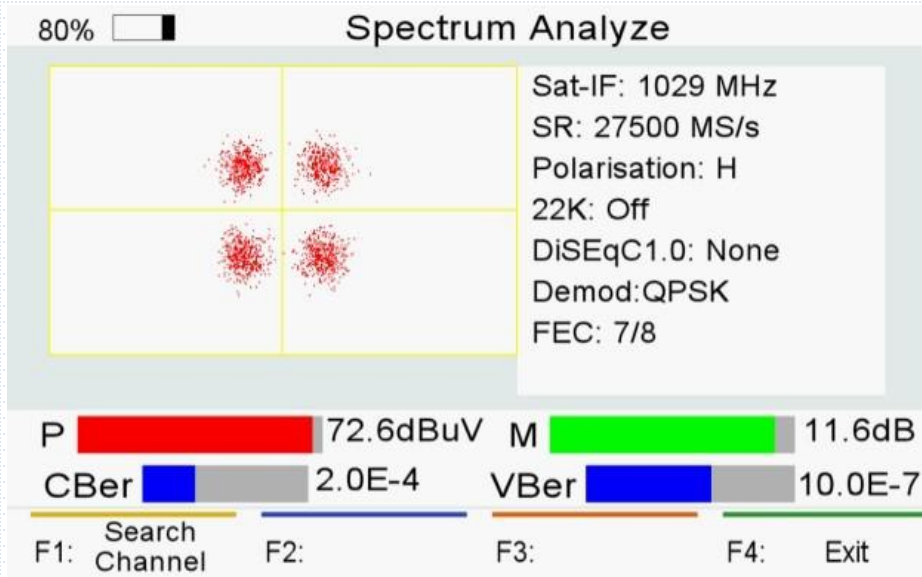
Pressione OK para entrar na pesquisa de motor. Selecione o satélite e qualquer transponder. Se o sinal e a qualidade estiverem OK, pressione o botão F3 para iniciar a pesquisa. Pressione o botão F1 girando o motor para W-oeste. Pressione o botão F2 girando o motor para o E-leste. Pressione o botão F4 para pesquisar por motor. No entanto, você deve configurar o ângulo sobre o satélite, usando o botão Ângulo antes de tudo.



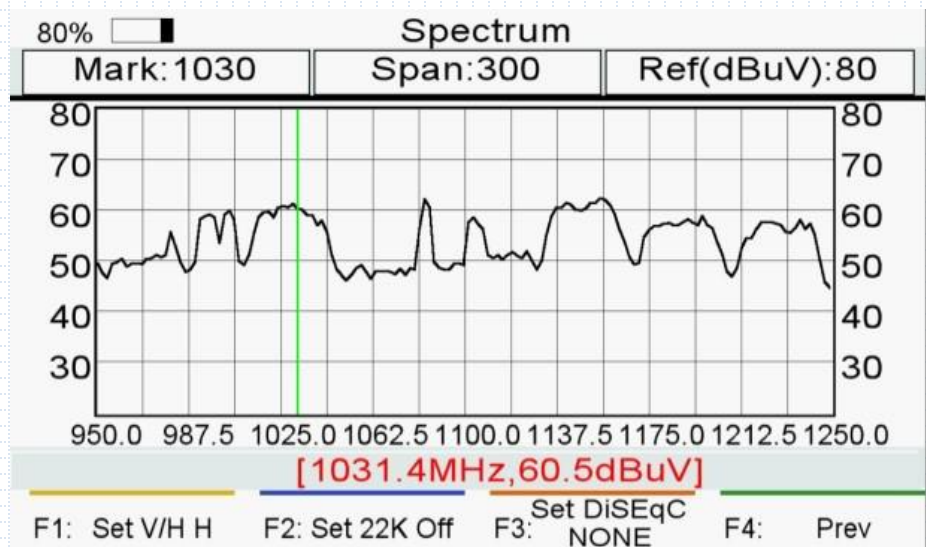
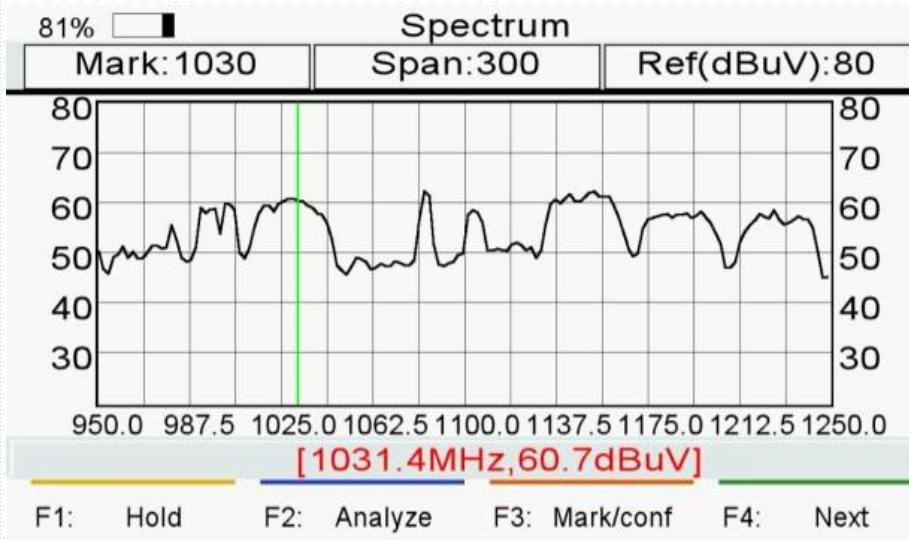
ESPECTRO

Menu Principal -> Satélite -> Espectro

Neste menu, você pode saber a força de todos os transponders. Pressione o botão F1 para manter o espectro. Pressione o botão F2 para analisar o espectro. Pressione o botão F3 para marcar o espectro. Pressione o botão F4 para a próxima página.



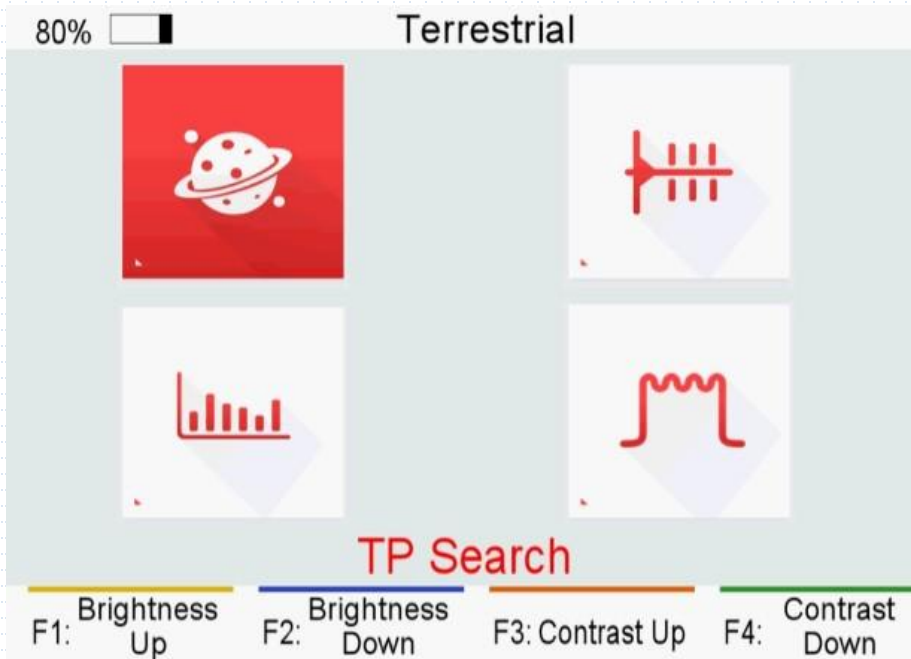
Pressione o botão F1 para alterar o controle de polarização Hor / Ver
 Pressione o botão F2 para ligar ou desligar o sinal de 22 kHz
 Pressione o botão F3 para alternar DiSEqC
 Pressione o botão F4 para a página anterior.



TERRESTRE

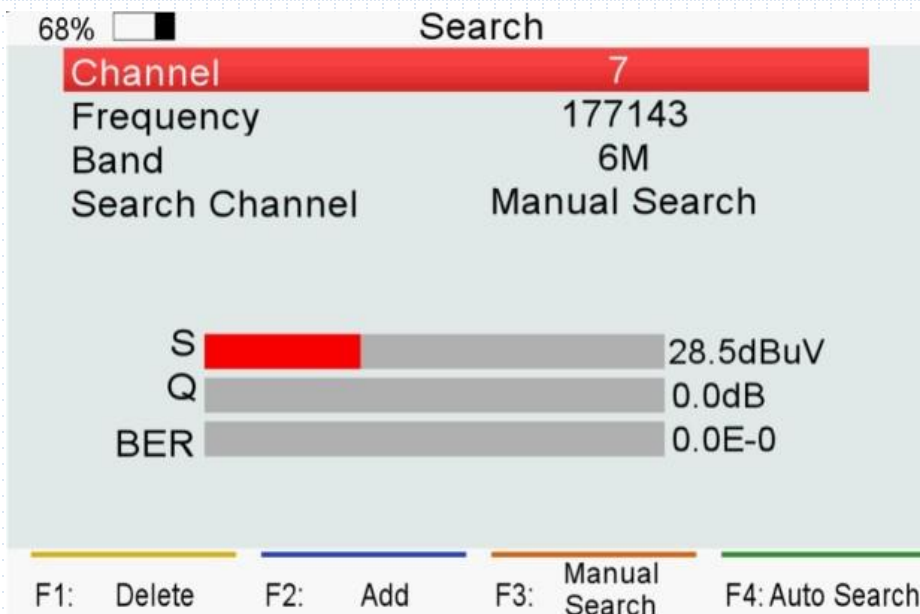
Menu Principal -> TERRESTRE

Pressione OK para entrar no modelo terrestre.



PESQUISA DE TRANSPONDER

Menu Pesquisa -> TERRESTRE-> TP Pesquisa



Neste menu você pode: Excluir, Adicionar, Pesquisar Manual, Pesquisar Automática de transponders Terrestre

DELETE

Neste menu, ao destacar o item do canal, você pode pressionar a tecla </> para escolher o transponder que deseja excluir e, em seguida, pressionar a tecla F1 para excluir.

ADD

Você pode adicionar o transponder desejado com a tecla F2. Aqui você pode inserir uma nova frequência, largura de banda. Pressione a tecla OK para confirmar a configuração, então este novo transponder será adicionado à lista de Transponder.

MANUAL PESQUISA

Você pode pesquisar manualmente o transponder que deseja com a tecla F3. Você será solicitado a confirmar se pesquisar apenas canais FTA ou não. Se você selecionar "Sim", você pesquisará apenas canais FTA.

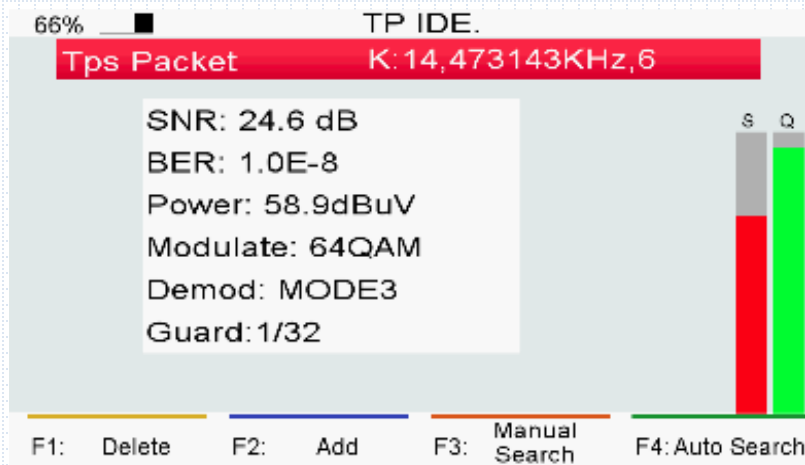
AUTO PESQUISA

Você pode pesquisar todos os transponders com a tecla F4.

IDENTIFICAÇÃO DE TRANPONDER

Menu Principal-> TERRESTRE-> TP IDE.

Neste Menu você pode saber as informações exatas sobre o transponder e também Excluir, Adicionar, Pesquisar manual ou automática de transponders.

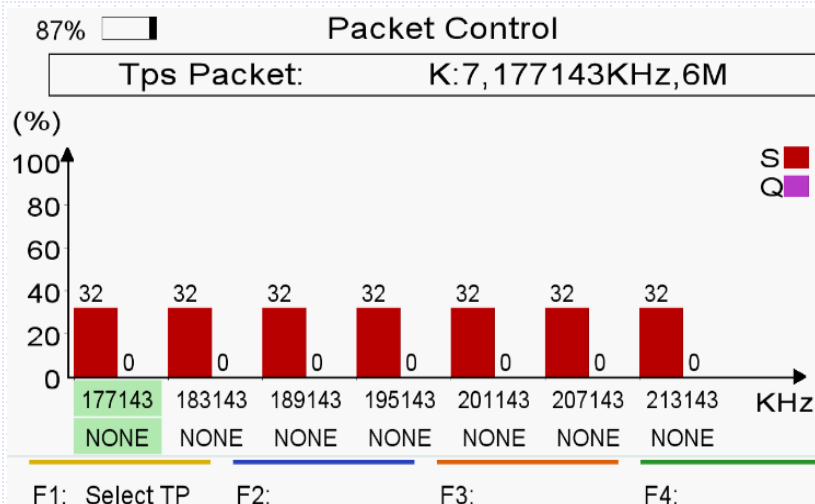


1. SNR: Mostra a relação Sinal / Ruído do transponder que você selecionou
2. BER: Correção de erro
3. Força: Mostra a força do transponder que você selecionou
4. Modular: Eficiência de modulação

CONTROLE DE TRANSPONDER

Menu Principal -> TERRESTRE-> Controle de transponder

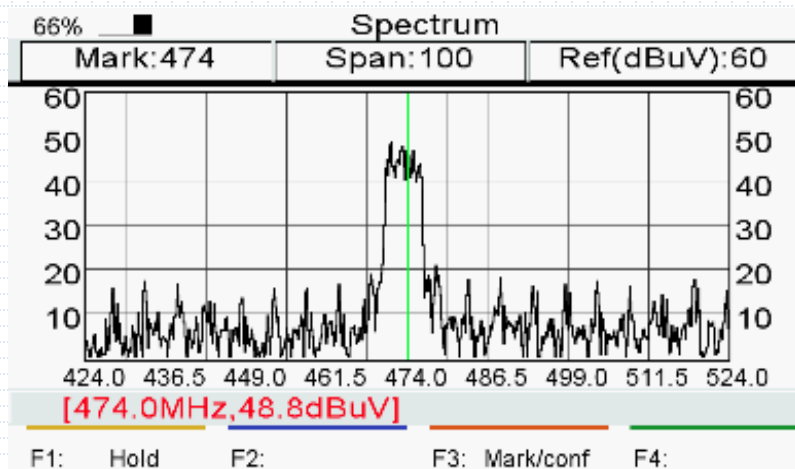
Neste menu, você pode conhecer a resistência e a qualidade de cada transponder.



ESPECTRO

Menu Principal->
TERRESTRE->Espectro

Neste menu, você pode saber a força de todos os transponders.



1. </> Pressione a tecla </> para alterar o transponder
2. ▲/▼ Pressione a tecla ▲/▼ para alterar a faixa do eixo Y
3. Segure: Pressione o botão F1 para manter o espectro
4. Marcar: pressione o botão F3 para marcar o espectro

ASSISTIR TV

Menu Principal-> Assistir TV

Pressione OK para entrar no menu Assistir TV. Neste menu você pode:

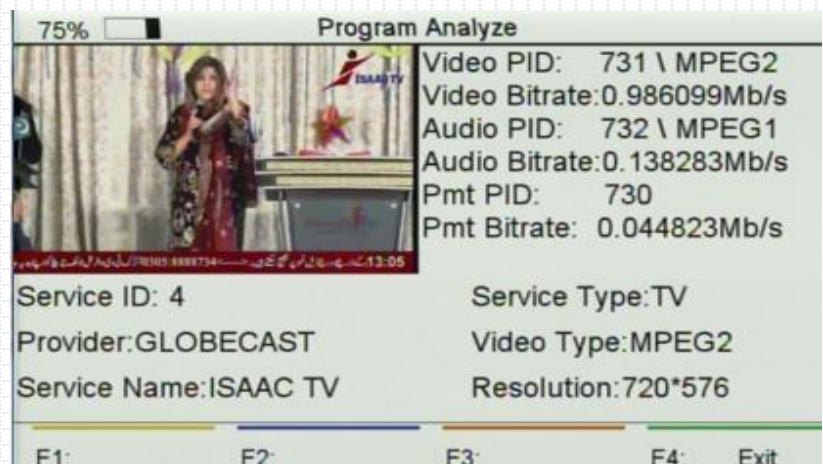
Pressionar o botão F1 para selecionar qualquer satélite, ou

Pressionar o botão F2 para entrar no menu Canal/Rádio

Pressionar a tecla para cima / baixo para saltar para o canal seguinte / anterior

Pressione o botão F3 para assistir em tela cheia.

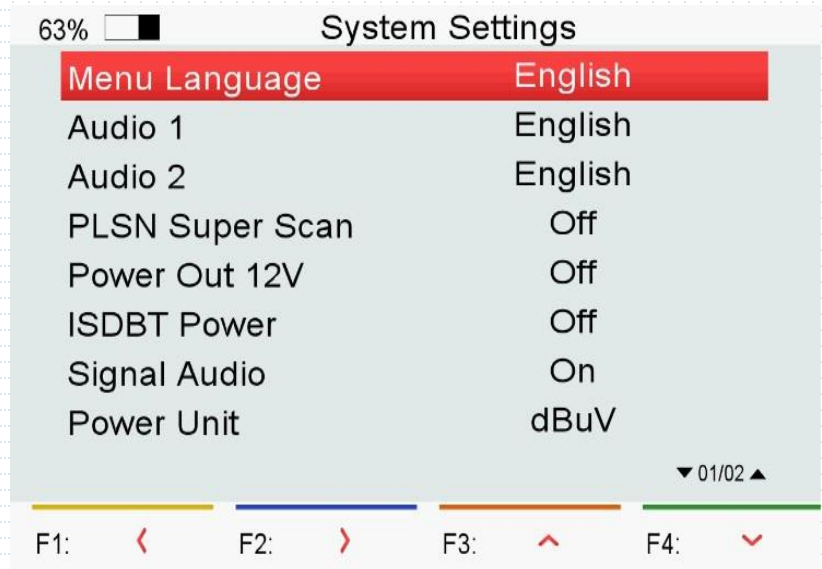
Pressione o botão F4 para analisar o programa.



CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA

Menu Principal ->
Configuração ->
Configuração de Sistema

Neste menu, você pode definir todas as configurações aqui pressionando a tecla </>.



1. Idioma do menu: defina o idioma do menu;
2. Audio1: Defina o idioma de áudio preferido;
3. Audio2: Defina o idioma de áudio secundário;
4. PLSN Super Scan: você pode definir sim ou ativado;
5. Power Out 12V: Se você ativá-lo, haverá tensão de 12V no Conector F;
6. DVBT Power: Se você ativá-lo, ele fornecerá voltagem para o sintonizador T;
7. Sinal de áudio: Se você definir "ON", na interface de pesquisa TP, quando você realçar um transponder com sinal, ele soará automaticamente. Se você definir "OFF", na interface de pesquisa TP, quando você realçar um transponder com sinal, ele não soará;
8. Unidade de medida: Mude a unidade de medida do Sinal.

TEMPO

Menu Principal -> Configuração > Tempo

1. Configurações de tempo



Neste menu, você definirá o modo da hora, fuso horário e horário de verão

2. Sleep Timer

Defina a hora para fazer o receptor dormir automaticamente

PADRÃO DE FABRICA

Menu Principal-> Configuração -> Padrão de Fabrica

Neste menu, você pode restaurar o produto para o padrão de fábrica e também configurá-lo de acordo com o assistente.

1. Todos: Todos os dados e configurações serão excluídos
2. Dica: Se você selecionar "Sim", todos os dados e configurações serão perdidos. Então espere um momento, você entrará no menu do assistente onde você pode definir o parâmetro de acordo com seu critério
3. Apenas canais: Todos os dados dos canais serão excluídos
4. Apenas canal de rádio: Todos os dados de canais de rádio serão excluídos
5. Apenas Canal Codificado: Todos os dados dos canais codificados serão apagados

CONFIGURAÇÃO DE COR

Menu Principal -> Configuração -> Configuração de Cor

Você pode definir o brilho / contraste / saturação neste menu.

CONFIGURAÇÃO DE TELA

Menu Principal -> Configuração -> Tela

Neste menu, você pode configurar Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Luz de fundo do LCD / Luz de fundo do LED.

INFORMAÇÕES DO SISTEMA

Menu Principal -> Configuração -> Configuração de Informação

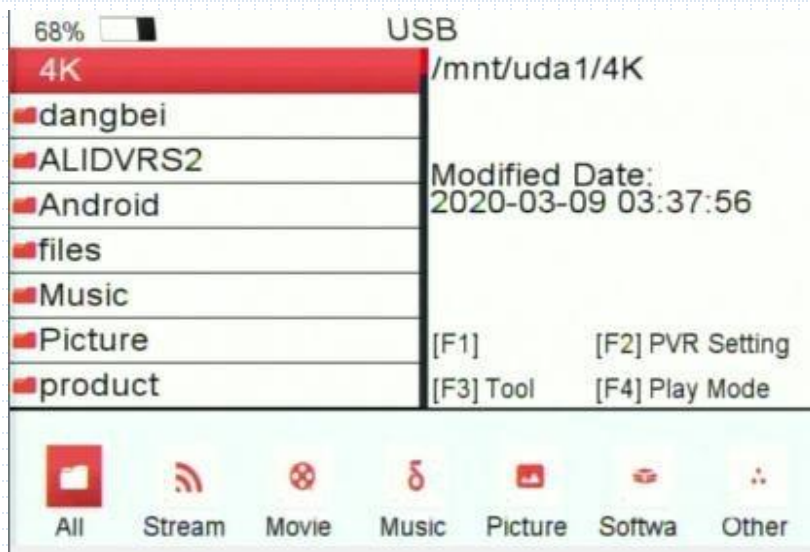
Neste menu, você pode obter as informações sobre o STB, como ID do Modelo, Versão do Hardware e Software, Versão do Carregamento e Data. Quando você precisar de serviço do revendedor, deverá enviar essas informações para obter o serviço pós-venda correto e rápido.

EXPANSÃO

USB

Menu Principal -> Expansão -> USB

Neste menu, você pode pressionar a tecla </> para selecionar a categoria que deseja configurar. Os arquivos de mídia são particionados em todos, Stream, Filme, Música, Imagem, Software e outros.



PVR CONFIGURAÇÃO

- **Partição de Registro:** Selecione a partição onde salvar seu registro ou outro resultado de sua operação.
- **Modo de Gravação:** Defina o canal ou transponder do modo de gravação.
- **Tipo de Registro:** Defina o tipo de registro TS ou PS.
- **Tempo de Registro:** Defina o Tempo padrão de registro como desligado, 30, 60, 90, 120 minutos ou insira o número diretamente.
- **Tamanho do buffer de Timeshift (MB):** Defina Timeshift Buffer Size desativado, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400 MB.

- **Timeshift precisa ser salvo:** Defina o Timeshift se necessário para Salvar.
- **Posição inicial do jogo:** Ao reproduzir o arquivo PVR, defina Play Start Pos se cabeçalho do arquivo ou última posição (parar a reprodução manualmente na última vez) do arquivo.

FERRAMENTA

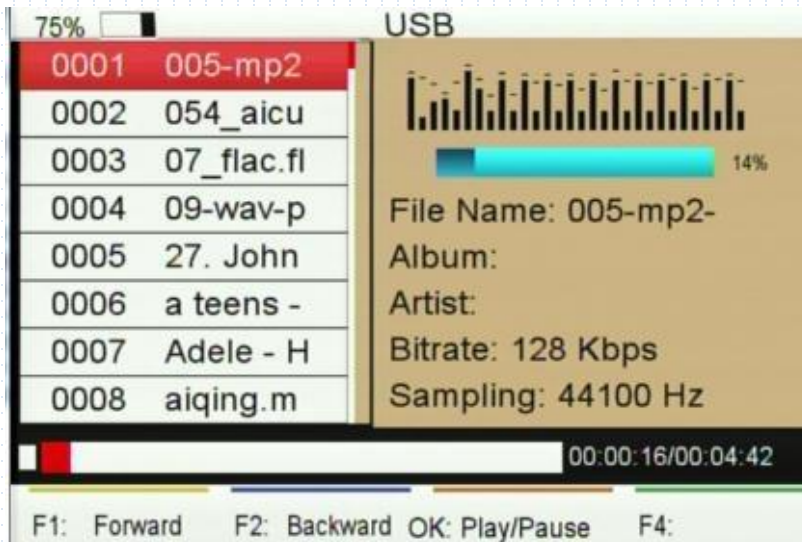
Você pode realizar várias operações ao usar um HDD USB ou um disco USB. Neste menu, você pode Renomear, Excluir, Mover, Copiar, Criar Pasta, Classificar e Formatar Disco.

MODO DE USO

- Loop: Defina o estado do Loop como Normal, Reverse, Random, Single ou Off.
 - Intervalo da apresentação de slides: Defina o intervalo da apresentação de slides de 2S-10S.
 - Modo de visualização de fotos: Defina o estado do modo de exibição de foto em tela cheia, miniatura 2x2 ou miniatura 2x3.
1. Vá ao Menu Principal -> Expansão-> USB para entrar no menu USB.
 2. Pressione a tecla ◀/▶ para selecionar o tipo de arquivo.
 3. Pressione a tecla ▲/▼ para alterar a pasta ou arquivo e pressione a tecla OK para abrir a pasta ou reproduzir o arquivo.

MUSICA

Ele suporta arquivos de música no formato * .mp3, *. Flac, *. Mp2, *. Wav, *. Ogg.



OK: reproduz o arquivo selecionado.

▲ / ▼: altera o item destacado.

</> : Ajuste o volume..

SAIR: sai do menu atual.

- Reproduzir / pausar: Pause ou reproduza o arquivo selecionado na lista de reprodução.
- Avançar: Avanço rápido.
- Para trás: Retrocesso rápido.
- Foto: Ele suporta fotos no formato * .bmp, * .jpg, * .gif.
- Filme: Suporta
 - *. 3GP, *. AVI, *. DAT, *. DIVX, *. FLV, *. MKV, *. MOV, *. MP4, *. MPG, *. TS,
 - *. Formato VOBarquivos de filme.

OPERAÇÕES BÁSICAS

GRAVAR

Ao assistir a um programa, você pode pressionar a tecla F4 e selecionar o item PVR para iniciar a gravação no Pendrive/USB

● Iniciar a gravação

1) Você pode pressionar o botão F4 e então destacar o item PVR e pressionar o botão OK para iniciar a gravação enquanto assiste ao programa.

● Parar gravação

1) Você pode pressionar o botão EXIT ou o botão F4 para interromper a gravação.

2) Se o espaço livre no disco rígido USB ou disco USB for insuficiente, a gravação será interrompida.

3) Assistir ao outro programa durante a gravação.

GRAVAR TRANSPONDER

Ao assistir a um programa, você pode pressionar a tecla F4 e selecionar o item TP PVR para iniciar o TP PVR. Permite gravar todos os programas no mesmo TP. Ao mesmo tempo, você só pode assistir ao programa do mesmo TP.

GRAVAÇÃO AUTOMÁTICA

Ao assistir a um programa, você pode pressionar a tecla F4 e selecionar o item Auto Timeshift para iniciar o Timeshift.

O Timeshift automático permite pausar uma transmissão ao vivo e retornar a ela mais tarde e continuar de onde parou.



Enquanto estiver no modo timeshift, pressione o botão F3 para exibir o menu de reprodução, pressione

Botão F4 para parar o Timeshift

ESPECTRO

Pressione o Spectrum para pular diretamente para a configuração do menu principal.

BUSCA

Pressione o botão FIND para exibir o menu de localização de sinal, pule para Menu de identificação de satélite / terrestre, operação de repouso igual ao anterior

VARREDURA

No modelo S2, é blind scan e fast scan, no modelo ISDBT, é auto search

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Especificação Técnica

Sintonizador de satélite e demodulador

Faixa de Frequência	950MHz-2150MHz
Conector de entrada	Femae
Nível de Sinal	-65dBm~+10dBm
LNB Abastecimento	13/18V,max400mA
LNB Interruptor de controle	22KHz
DiSEqC	DiSEqC 1.0 /1.1 / 1.2
Taxa de simbolo	2Mbps~65Mbps
Conversão automática de inversão espectral	Auto conversion