

Índice.

1. Instruções de segurança	02
2. Introdução	03
3. Painel Frontal, Traseiro e Lateral	04
4. Esquema de ligação	05
5. Controle remoto	06
6. Menu	08
6.1. Programa	08
6.2. Imagem	10
6.3. Busca Canais	10
6.4. Horário	11
6.5. Opção	11
6.6. Sistema	12
6.7. USB	13
7. Especificações Técnicas	14
8. Certificado de Garantia	15
9. Dados do Comprador	15
10. Contatos Visiontec	15

1- Instruções de Segurança.

- Sempre leia as instruções de segurança cuidadosamente.
- Guarde este manual para referência futura.
- Mantenha o equipamento longe de umidade.
- Se o equipamento teve contato com água ou deixou de ter o funcionamento de acordo com o manual do usuário, ele deve ser encaminhado para a assistência técnica.
- Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças.
- Não tente recarregar, “curto-circuitar”, desmontar, aquecer ou jogar as pilhas no fogo.
- Sempre troque as duas pilhas ao mesmo tempo. Nunca misture pilhas novas e antigas ou pilhas de tipos diferentes.
- Descarte as pilhas em lugares de coleta apropriada, não descarte em lixo comum.
- Se você não pretende usar o controle remoto por um longo período, retire as pilhas para evitar possíveis fugas e corrosão.
- Não derrame água no controle remoto.
- Para reduzir o risco de choque elétrico, não retire a tampa (ou chassis). Não existem peças utilizáveis no interior. Consulte o serviço de assistência técnica autorizado.

Aviso:

Nenhuma parte deste manual deve ser reproduzida em nenhuma forma nem por razão alguma sem uma autorização prévia realizada por escrito. Algumas marcas e logotipos mencionados neste manual são marcas registradas.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a mudança sem aviso prévio. O fabricante não expressa nenhuma garantia (implícita ou não) relacionada à precisão e a integridade deste documento e não deve em nenhum caso ser responsabilizada por qualquer perda de lucro ou qualquer dano comercial, incluindo mas não limitado a danos especiais, incidentais, consequentes, ou outros.

2- Introdução.

O VT7500 é um receptor de sinal de TV DIGITAL TERRESTRE que permite que você acesse os canais digitais da TV aberta transmitidos em sua região. Sua recepção digital cobre a faixa de UHF. Comparado com os programas de TV analógica, programas de TV digital não apresentam o ruído e interferência característica do sinal analógico e oferecem alta qualidade de vídeo e áudio. A utilização de antena interna ou externa, com ou sem amplificador, irá depender da intensidade do sinal que está sendo recebido no local/bairro/cidade onde o receptor está instalado.

Algumas características:

- Compatível com os padrões digitais de sinal terrestre ISDB-Tb de recepção de TV.
- HDTV / SDTV MPEG-2 e MPEG-4 / H.264.
- Suporte 480i/480p/720p/1080i/1080P.
- Cores da OSD (On Screen Display) de 16 bits.
- Saída HDMI de alta definição.
- Guia eletrônico de Programas EPG.
- Edição de canais, incluindo Mover, Favorito, Excluir, Bloquear, Pular e Renomear.
- Opções de tamanho de tela em 4:3 e 16:9.
- Suporte USB 2.0 para atualização de software.
- Suporte USB 2.0 para reprodução de vídeo, áudio e fotos.

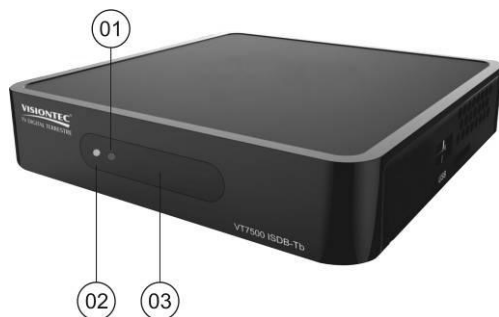
- Conteúdo da Embalagem

- 01 Receptor VT7500 ISDB-Tb
- 01 Fonte de alimentação
- 01 Controle Remoto
- 02 Pilhas AAA
- 01 Manual do Usuário
- 01 Cabo HDMI
- 01 Cabo de A/V

- Item Opcional

- 01 Extensor do sensor IR do controle remoto

3- Painel Frontal, Traseiro e Lateral.



Nº	Nome	Função
1	LED VERMELHO	Indica que o aparelho está ligado.
2	LED VERDE	Indica canal sintonizado.
3	SENSOR	Recebe o comando do controle remoto.



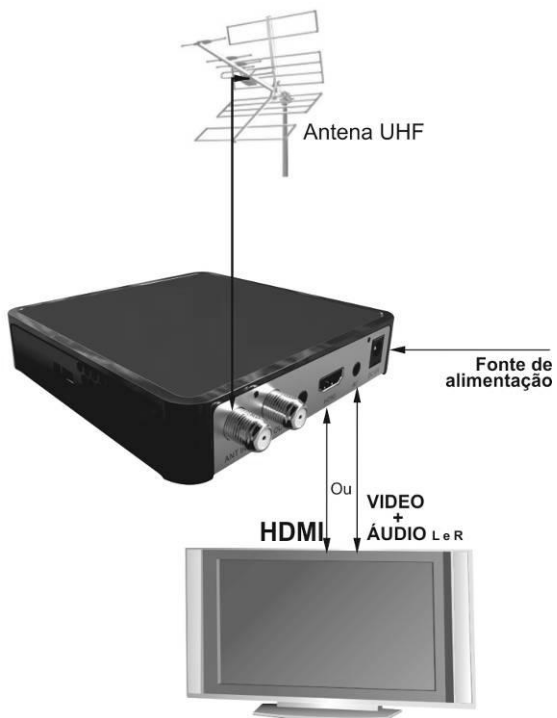
Nº	Nome	Função
5	ANT. IN	Entrada da antena de UHF
6	LOOP OUT	Saída de sinal de UHF
7	IR	Extensor do sensor IR do controle remoto.
8	HDMI	Saída de áudio e vídeo digital HD, para a TV
9	A / V	Saída de sinal de vídeo composto, para a TV
10	DC 5V.	Entrada da fonte DC 5V 2A

4- Esquema de ligação.

Esta seção explica como deve ser feita a instalação do VT7500. Existem três conexões básicas para a correta instalação do VT7500, que são: conexão com a antena, conexão com a TV e a alimentação de energia.

Para a conexão com a antena, será necessário apenas conectar o cabo da antena na entrada ANT IN.

Para a conexão com a TV existem duas maneiras: conexão pela saída HDMI e conexão pela saída AV (vídeo composto), utilizar preferencialmente a saída HDMI, pois a qualidade de áudio e vídeo é superior à saída AV.



5- Controle remoto.



Função liga e desliga do receptor (stand by).

INFO: Exibe informações sobre o programa corrente.

MUTE: Ativa o mudo de áudio.

0-9: Teclado numérico.

AUDIO: Seleciona as opções de áudio dos canais.

BACK: Volta ao último canal e menu anterior.

MENU: Acessa o Menu.

EPG: Exibe o Guia Eletrônico de canais.

FAV: Acessa a lista de canais favoritos.

EXIT: Função destinada para sair do menu.

◀ ▶: Ajusta volume e navegar no menu.

▲ ▼: Navega entre canais, crescente e decrescente.

OK: Confirma opção e acessa o Guia.

CH +/-: Navega entre canais

VOL +/-: Ajusta volume.

Tecla Vermelha: Funções especiais no menu.

Tecla Verde: Funções especiais no menu.

Tecla Amarela: Funções especiais no menu.

Tecla Azul: Funções especiais no menu.


PVR: Lista os conteúdos gravados.


FORMAT: Altera a resolução da imagem.

SUBT: Exibe informação de subtítulo quando disponível.

TTX: Exibe informação de TELETEXTO quando disponível.

ASPECT: Altera a relação de aspecto de tela.

 PLAY: Reproduz o programa em questão.

 PAUSE: Pausa e Ativa a função Time Shift.

 STOP: Finaliza a reprodução.

 REC: Inicia a gravação do programa.

 PRE: Item anterior.


 REW: Retrocede vídeo/música.

 FF: Avança vídeo/música.

 NEXT: Próximo item.

PVR (Personal Video Recorder / Gravador de Vídeo)

Essa função possibilita efetuar gravações dos seus programas preferidos, em um dispositivo USB (pen drive ou HDD), para que possa assisti-los posteriormente. Para iniciar a gravação pressione o botão REC do controle remoto, e então uma indicação de gravação aparecerá no topo da tela.

Para interromper a gravação, pressione o botão Stop .

As gravações efetuadas estão prontas para, somente, serem reproduzidas neste dispositivo, sua reprodução em outro, ou de forma ilegal, é de única e exclusiva responsabilidade de quem o fez.

Time Shift

Essa função pausa o programa que está sendo assistido para que o telespectador possa efetuar outra tarefa por tempo determinado, lembrando que estará assistindo um programa defasado correspondente ao tempo que o receptor ficou com a função ativa.

Durante a reprodução de um programa de TV, pressione a tecla **【PAUSE】** para pausar o vídeo, a partir desse instante as informações estarão sendo salvas no dispositivo USB.

Pressione a tecla **【PLAY】** para reproduzir o vídeo a partir do ponto onde foi pausado.

Nota: A função “PVR” e “Time shift” só estarão disponíveis se um dispositivo USB (Pen Drive ou HDD/hard disk drive) estiver conectado ao equipamento e a velocidade de leitura e escrita do mesmo for adequada para tais operações.

Usando o controle remoto

O controle remoto tem um alcance de até 6 metros do VT7500 a um ângulo de até 60 graus e necessita que não tenha nenhuma obstrução entre ele e o VT7500.

Nota: A luz do sol ou luz muito brilhante pode interferir na sensibilidade do controle remoto.

6- Menu.

Menu Principal.

O Menu Principal é composto dos menus:
Programa, Imagem, Busca de Canais, Horário, Opção, Sistema e USB.

6.1- Programa.



Para editar os programas/canais de acordo com sua preferência (Mover, Pular, Bloquear, Eliminar, Favoritos e Renomear) será solicitado uma senha, a senha inicial é 000000.

6.1.1- Editar Programa

Mover Canais [tecla vermelha]

Selecionar o canal que deseja mover;
Teclar a tecla Vermelha do controle remoto para indicar que esse canal será movido;
Usando as teclas ▲ ▼ vá até a posição onde deseja memorizar o canal escolhido e tecle OK para confirmar a operação.

Pular Canais [tecla verde]

Selecionar o canal que deseja esconder;
Teclar a tecla Verde do controle remoto para marca-lo;
Pronto, o canal já está escondido, para acessa-lo basta teclar o número correspondente, pois o mesmo ficará escondido somente na mudança de canal crescente ou decrescente (▲ ▼).

Bloquear Canais [tecla amarela]

Selecionar o canal que deseja bloquear;
Teclar a tecla Amarela do controle remoto para marca-lo, irá solicitar uma senha, a senha de fábrica é 000000;
Pronto, o canal já está bloqueado, o canal continuará aparecendo na lista normalmente só que para assisti-lo será necessário inserir a senha, 000000.

Eliminar Canais [tecla azul]

Selecionar o canal que deseja eliminar;

Teclar a tecla Azul do controle remoto para marca-lo, irá solicitar uma confirmação, tecle OK para confirmar ou EXIT para sair.

Fav (favoritos):

Selecionar o canal que deseja incluir em Favoritos;

Teclar FAV do controle remoto para selecionar o (s) seu (s) canal favorito;

Tecele Exit para sair, pronto, o (s) canal Favorito estará salvo.

Renomear

Selecionar o canal que deseja renomear;

Teclar a tecla BACK do controle remoto para renomea-lo;

Irá abrir um tela com teclado alfanumérico para fazer a edição, após isso ir até a tecla OK nessa mesma tela e teclar OK do controle remoto.

6.1.2- EPG (Electronic Program Guide / Guia Eletrônico de Programas/Canais)

A função EPG é um guia da programação enviado pelo emissora que mostra o programa corrente, o que já foi exibido e os que ainda serão, assim é possível agendar para assistir ou até mesmo gravar (verificar o espaço livre no dispositivo USB) o programa preferido. Caso a emissora não envie essa informação, a mesma não será exibida.

6.1.3- Ordenar

O item classificar possibilita ordenar a lista de canais de várias formas, por LCN, Ordem Alfabética e Frequência.

6.1.4- LCN

Habilita ou desabilita o número virtual do canal.

6.2- Imagem.



6.2.1 Aspecto

É possível definir o formato de exibição da imagem no televisor, nas opções:

Automático, 16:9 Wide Screen, 16:9 Pillar Box, 16:9 Pan Scan, 4:3 Letter Box, 4:3 Pan Scan, 4:3 Full e Automático.

6.2.2 Resolução

Definir a resolução da imagem de acordo com o seu televisor, nas opções: 480i, 480p, 720p, 576i (Pal-N), 576p (Pal-N), 1080i e 1080p.

6.2.3 Padrão da TV

Definir o sistema de cor de acordo com a TV utilizada, a maioria das TVs são configuradas de fábrica em Automático, não sendo necessário efetuar configuração nesse item. Opções de configuração em NTSC, PAL-N, PAL-Nc e PAL-M.

6.3- Busca de Canais.



6.3.1- Procura Automática

Permite realizar a busca completa de todos os canais transmitidos no local (cidade) onde o receptor está instalado.

6.3.2- Busca Manual

Permite realizar a busca de canais manualmente, onde é necessário apenas selecionar o canal a ser inserido. Tecle OK para confirmar a escolha, e o receptor fará a busca.

6.3.3- Canais One Seg

Habilita ou não a memorização dos canais de um segmento, utilizado para a sintonia de canais de TV em dispositivos móveis, smartphone, e outros.

6.3.4- Antena Alimentação

Função destinada para habilitar ou não a alimentação da antena, pois algumas antenas internas são alimentadas através desse cabo coaxial.

6.4- Horário.



6.4.1- Dormir

Opção destinada para desligar o receptor nos tempos, 15 min., 30 min., 45 min., 1 hora, 2 horas e 3 horas.

6.4.2- Ligar on / off

Configurar a hora de LIGAR e DESLIGAR o receptor automaticamente.

6.5- Opção.



6.5.1- Idioma do Menu

Seleciona entre, Português e Inglês, o menu do receptor.

6.5.2- Tempo do OSD

Seleciona entre os tempos de 1 a 10 segundos, que a OSD ficará visível no televisor.

6.5.3- Transparente

Aumenta ou diminui a transparência do menu.

6.6- Sistema.



No submenu Sistema se encontra os itens Faixa Etária, Trocar Senha, Restaurar Padrão de Fábrica (reset), Informações e Atualização de Software do Receptor.

6.1.1- Faixa Etária

Em Faixa Etária é possível selecionar a idade limite em que o receptor deixará o telespectador assistir, por exemplo, se o receptor for ajustado para 12 anos e a emissora enviar uma informação juntamente com o canal de que esse programa é proibido para menores de 12 anos, o receptor não exibirá o conteúdo que estará sendo exibido, lembrando que muitas vezes a emissora apenas informa esse aviso Visualmente na tela da TV, e não envia o comando necessário para que o receptor faça o bloqueio. Essa opção tem as idades de Desligado até 18 anos. Senha de fábrica é 000000.

6.1.2- Trocar Senha

Selecione e defina uma nova senha para seu receptor.

6.1.3- Restaurar Padrão de Fábrica

O item Restaurar Padrão de Fábrica irá apagar todas as configurações feitas no receptor, todos os dados serão perdidos.

6.1.4- Informações

Exibe o modelo, versão de software e de hardware do produto.

6.1.5- Atualização Software

Função para atualização de software do receptor quando disponível pela empresa fabricante, não aconselhamos utilizar software de terceiros, pois caso danifique o receptor por essa utilização o mesmo perderá a garantia.

6.7- USB.



No submenu USB terá acesso a uma ótima ferramenta do receptor, que é a reprodução de vídeos, músicas, fotos e gravações feitas nele mesmo através da função PVR. No caso da reprodução de arquivos gravados em outros dispositivos que não seja nesse receptor, será possível a leitura somente das extensões descritas abaixo, em Música, Foto e Filme.

Em USB temos as funções Multimídia, Configuração de Fotos, Configuração de Vídeos e Configuração do PVR.

6.7.1- Multimídia

Em Multimídia terá acesso as Músicas, Fotos, Filmes e aos programas gravados e armazenados no submenu PVR.

No rodapé da tela de cada sub-menu (Música, Foto, Filme e PVR) estão as instruções e opções de manuseio.

6.7.2- Configurar Fotos

Em configuração de fotos é possível definir o Tempo da Exposição de cada foto no Slide, Animação/Modo do Slide e a Relação do Aspecto.

6.7.3- Configurar Vídeos

Em configuração de vídeo, é possível definir o Tamanho da Legenda, a cor do Fundo da Legenda e a cor da Legenda.

6.7.4- Configurar PVR

Em configuração do PVR, estão disponíveis as funções Dispositivo USB e Formatar.

- Dispositivo de Gravação/USB: exibe todos os dados do dispositivo USB conectado.

- Formatar: ativa a formatação do dispositivo USB conectado, aconselhamos, caso queira, fazer um Backup dos arquivos salvos no Dispositivo USB em outro aparelho/computador antes de efetuar a formatação, pois todos os dados serão apagados.

Nota: As gravações efetuadas em PVR estão prontas para, somente, serem reproduzidas neste dispositivo, sua reprodução em outro, ou de forma ilegal, é de única e exclusiva responsabilidade de quem o fez.

7- Especificações Técnicas

Tuner & Demodulador	
Compatível com	ISDB-Tb
Largura de banda	6MHz
Frequência de entrada	VHF 177,1~213,1 MHz UHF 473.1~803,1 MHz
Nível de entrada	-20 ~ -81dBm
Modulação	16QAM/32QAM/64QAM/
Decodificação de Vídeo	
MPEG-2	MPEG-2 @HL/ML
MPEG-4	MPEG4 AVC H.264 MP@level 4
Aspecto	4:3 or 16:9
Resolução	1080P, 1080i, 720P, 480P, 480i
Decodificação de Áudio	
MPEG-1/2/2.5 Layer I&II&III, AAC	
Conexões	
ANT IN, LOOP, IR, HDMI, USB, Áudio e Vídeo (CVBS)	
Alimentação	
Voltage de entrada	DC 5V – 1,2A
Consumo máximo	6W
Dimensões e Funcionamento	
Dimensões	118 x 118 x 24 mm
Peso	183g
Temperatura de funcionamento	5~40 °C

* As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

8- Certificado de Garantia

Este produto é totalmente garantido por 12 meses, contra defeitos de material ou processo de fabricação.

O período de 12 meses é composto por 3 meses atendendo o código de defesa do consumidor somado a Garantia do Fabricante de 9 meses.

O período de garantia inicia-se a partir da data de venda ao primeiro comprador. Entende-se por garantia, o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças/componentes. A garantia só terá validade com a apresentação da Nota Fiscal de compra com a descrição do produto.

Nenhum reparo ou substituição feito durante o período de garantia prorrogarão o prazo da mesma.

Esta garantia não cobre:

- Danos causados por intempéries (chuva, enchente, raios, etc), por incêndio, por agentes químicos e/ou mecânicos, quedas, umidade por falta de vedação;
- Despesas com transporte, frete ou seguro;
- Danos por uso em desacordo com as instruções deste manual;
- Problemas de instalação da antena.

9- Dados do Comprador

Comprador:	
Endereço:	
Cidade/Estado:	
CEP:	Tel.:
Data da Compra:	
Identificação do Receptor:	

10- Contatos Visiontec

PABX/FAX/Vendas: (12) 3958-6698

Suporte e dúvidas técnicas: (12) 3955-4571 / 3955-4572

Suporte: asstechnica@visiontec.com.br

Vendas: comercial@visiontec.com.br

www.visiontec.com.br