

Manual de Instalação - VT 2000

PAINEL FRONTAL



01) SENSOR - Sensor de sinais do Controle Remoto.

02) DISPLAY - Display indicador de canais e funções.

03) POWER - Tecla utilizada para ligar/desligar o receptor.

Funções indicadas no display:

I _ _ _ I - indica a largura de faixa de Filtro de 27 MHz.

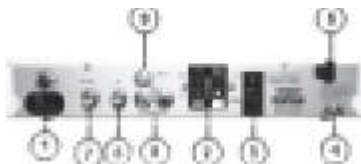
I _ _ I - indica a largura de faixa de Filtro de 18 MHz

NUFE - Indica som atenuado.

[] - Memorização efetuada.

04) ▲ CHANNEL ▼ - Teclas para mudar os canais na ordem crescente ou decrescente.

PAINEL TRASEIRO



01) RF IN 950/2150MHz

Entrada do sinal da antena parabólica.

02) SW/GND/ J L /+ 5V - Saída para acionamento do servo motor e chave coaxial.

03) AC OUTLET 500 W MÁX

Saída de tensão de 85 VAC a 250VAC controlada pelo acionamento do receptor.

Potência máxima 500 W.

04) 2A/250V - Fusível interno de proteção do aparelho.

Só podera ser substituído por uma assistência técnica Autorizada VISIONTEC.

05) AC IN

Cabo de força para conectar o receptor à rede elétrica, de 85 a 250 Volts, automático.

06) TV - Saída do sinal VHF - canal 3 ou 4 para TV.

07) VHF IN - Entrada do sinal VHF da antena externa (local).

08) AUDIO 1 e 2 - Saídas auxiliares de áudio.

09) VIDEO - Saída auxiliar de vídeo.

INSTALAÇÃO

1. Conecte o cabo de alimentação à tomada.

2. Pressione a tecla **POWER**, para ligar o receptor. (85 VAC a 250VAC)

3. Sintonize seu televisor no canal 3 ou 4, conforme selecionado na tabela abaixo.

Tecla o código de segurança 90.

CÓD.	INDICAÇÃO	FUNÇÃO SELECIONADA
83	C3	Canal 3 do televisor
84	C4	Canal 4 do televisor

4. Com o auxílio do controle remoto, selecione o código do "LNB" que está sendo utilizado na instalação, conforme tabela abaixo:

CÓD.	INDICAÇÃO	FUNÇÃO SELECIONADA
91	L	LNB por tensão 14/18 (LNBF monoponto)
92	Lc	LNB comum (servo motor ou chave coaxial)
93	Lz	LNB por frequência (LNBF multiponto) reajusta os canais verticais de 600 MHz

5. Pressione a tecla **STORE**, para memorizar a função utilizada.

6. Para saber qual função foi memorizada, ir ao canal 1 Teclar ▼CHANNEL ▲ (CH-)

Os ajustes de **VIDEO**, **AUDIO**, **SKEW**, **H/V** e **BW** só serão liberados depois de teclar o **CÓDIGO DE SEGURANÇA 90**. Nesta hora o display do receptor permanecerá piscando de 2 em 2 segundos indicando este modo. Depois de **memorizados os ajustes**, o receptor só sairá deste modo quando o mesmo for desligado.

Feito os ajustes, teclar STORE para salvar.

INICIAR RECEPTOR

Para que o receptor inicie Ligado ou em Modo Espera na falta de energia e quando retirado da tomada, seguir as seguintes instruções:

Teclar o Código 86 + tecla CANAL (CH) para escolher as opções;

ON - O receptor voltará ligado.

OFF - O receptor voltará em Modo Espera.

Feita a escolha desejada, teclar STORE do controle remoto para salvar a função.

RELÓGIO

Para ajustar o relógio, seguir as seguintes instruções:

Teclar o Código 85 no controle remoto;

Digitar a Hora desejada (Formato 12 horas);

Teclar STORE para gravar ajuste.

OBS: O relógio pode ser **ATIVADO** ou **DESATIVADO**.

Teclar o código 85 + **TIMER** do controle remoto para escolher a opção ON (relógio ativado) ou OFF (relógio desativado). Essa opção pode ser salva automaticamente ou teclando STORE do controle remoto. Para visualizar a hora com o receptor ligado, teclar apenas uma vez a tecla **TIMER** do controle remoto, para isso e necessário que o relógio esteja ativo.

Sintonias de Canais

Digitar o Código 90;

Teclar apenas uma vez a tecla **VIDEO**, o display mostra a frequência do canal;

Digitar a frequência desejada;

fazer ajuste fino, se necessário, teclando **VIDEO** para cima ou para baixo;

Teclar **STORE** para Memorizar;

Desligar e ligar novamente o receptor.

AJUSTE DO TIMER

1. A cada toque da tecla **TIMER**, o tempo para o desligamento é alterado. Escolha o tempo desejado: 15 min, 30 min, 60 min, 90 min, 2h, 3h e 00 min. Em seguida, o ponto decimal do display começa a piscar para indicar que o timer foi programado. Primeiro toque mostrara a HORA.

ELIMINANDO CANAIS

O seu receptor dispõe ainda de uma opção para eliminar canais não preferenciais, quando a mudança de canal for efetuada através das teclas **CHANNEL (+ ou -)**:

Para este ajuste é necessário antes teclar o **CÓDIGO DE SEGURANÇA 90**.

1. Para eliminar canais não preferenciais

- a) Selecione o canal a ser eliminado.
- b) Pressione a tecla mute do controle remoto. O display mostra o MUTE.
- c) Pressione a tecla **STORE**.

O display mostra [].

2. Para reprogramar os canais eliminados

- a) Selecione o canal a ser reprogramado através do teclado numérico.
- b) Pressione a tecla **STORE**. O display do receptor mostra [].

OBS: O Canal 1 não é possível eliminar.

Nota

Uma vez que todos os canais foram sintonizados e memorizados, mesmo que o receptor seja desligado ou acabe a energia elétrica, os ajustes efetuados não serão perdidos, permanecendo gravados na memória do equipamento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

RF

Frequência de entrada: 950 / 2150 MHz
Impedância de entrada: 75 Ohms
Nível de entrada: -60 até -30 dBm
Frequência de FI: 479,5MHz
Largura de faixa: 18 ou 27 MHz(selecionável)
Tensão de saída: 14/18 VDC @ 350mA comutável através da tecla H/V

VÍDEO

Nível de saída: 1 Vpp
Resposta de freq. +3dB: 50 Hz a 4,2 MHz
De-ênfase: 75µs (CCIR 405-1curva B, 525 linhas)

AÚDIO

Resposta de frequência: 50 Hz a 15 KHz
Freq. de subportadoras: 5,0 a 8,5 MHz(selecionável)
Nível de saída: >1 Vpp
Impedância de saída: 600 Ohms

MODULADOR

Nível de saída: 70 dBmV (típico)
Saída para TV: canal VHF - 3 ou 4
Impedância de saída: 75 Ohms

CONTROLE REMOTO

Alimentação: 3 VDC (2 pilhas tamanho AA)
Número de Funções: 28
Dimensões: 150 x 40 x 20mm
Peso: 60g

OUTROS

Alimentação: 85 a 250 VAC Automático
Fusível: 2A /250 V
Dimensões: 45 x 140 x 250 mm
AC Outlet: 85 a 250 VAC / 500 W máx.
Consumo: Operação 7,7 W
Modo espera 3,9 W

CONTROLE REMOTO

01) POWER

Chave para ligar/desligar o receptor.

02) STORE

Utilizada para memorização de todos os ajustes e seleções efetuados no receptor.

03) -

Teclado numérico que seleciona o canal via satélite desejado.

04) SAT / LO

Seleciona recepção via satélite (parabólica) ou recepção local (VHF/UHF)

05) TIMER

Programação para desligar o receptor/TV automaticamente e visualizar o relógio

06) MUTE

Atenua ou reativa o som.

07) ÁUDIO

Ajuste da sintonia de áudio do canal TV e Rádio.

14) ▲ SKEW ▼

Estas teclas fazem o ajuste fino da polarização selecionada.

08) - VOLUME +

Ajuste de volume do som do receptor.

09) - CHANNEL +

Seleciona o canal desejado na ordem sequencial crescente ou decrescente.

10) LAST

Seleciona o último canal selecionado.

11) BW

Seleciona a largura de faixa, da FI (18 MHz ou 27 MHz).

12) ▲ VIDEO ▼

Ajuste da sintonia do sinal de vídeo do canal. Com apenas um toque nas teclas VIDEO ▲ ou ▼, o display mostra a frequência do canal. Em seguida digitar o valor da frequência desejada.

13) H/V

Seleciona a polarização vertical ou horizontal.

OCUPAÇÃO DO SATÉLITE BRASILSAT B1

Canal	Emissora	Polarização	H/V	BW	Freq.(MHz)
1	Rede Globo	Horizontal	☀	L _ I	1430
2	SBT	Vertical	○	II	1415
3	TVE	Horizontal	☀	II	1400
4	Rede TV	Vertical	○	L _ I	1370
5	Bandeirantes	Horizontal	☀	II	1340
6	Record	Vertical	○	II	1290
7	Rede Vida	Horizontal	☀	II	1255
8	TV Gazeta	Horizontal	☀	II	1040
9	Canção Nova	Vertical	○	II	1084
10	Novo Canal	Horizontal	☀	II	1100
11	Agrocanal	Vertical	○	II	960
12	Canal do Boi	Horizontal	☀	II	1280
13	TV Ocasional	Horizontal	☀	II	1220
14	TV Escola	Horizontal	☀	II	1380
15	Futura	Vertical	○	II	1060
16	Rede Mulher	Vertical	○	II	1000
17	Shop Time	Vertical	○	II	1040
18	Jóquei	Horizontal	☀	II	1240
19	TV Câmara	Horizontal	☀	II	1060
20	TV Senado	Horizontal	☀	II	1020
21	TV Diário	Horizontal	☀	II	1080
22	TV Séc. XXI	Horizontal	☀	II	1000
23	Canal Rural	Horizontal	☀	II	975
24	RIT	Vertical	○	II	1140
25	Paraná Educativa	Horizontal	☀	II	1320
26	TV Polishop	Horizontal	☀	II	1300
27	NBR	Vertical	○	II	1120
28	TV Cultura	Vertical	○	II	1020
29	Terra Viva	Horizontal	☀	II	1360
30	TV Aparecida	Horizontal	☀	II	1120

Nota - L _ I BW de 27 MHz II - BW de 18 MHz

PROGRAMAÇÃO DE CANAIS DE RÁDIO PELO CONTROLE REMOTO

Para este ajuste é necessário antes teclar o **CÓDIGO DE SEGURANÇA 90**.

- 1 - Selecione um cana 50 a 60 conforme a tabela.
- 2 - Pressione a tecla áudio até verificar um áudio diferente do canal sintonizado, ou seja, esse é o áudio da rádio.
- 3 - Pressione a tecla STORE para gravar o ajuste, no display mostrará []
- 4 - Desligar e ligar novamente o receptor.

Canal	Emissora	Rádio	Polariz.	BW	Freq. (MHz)
50	Rede Globo	SAP	Horiz.	L _ I	1430
51	TVE	MEC AM	Horiz.	II	1400
52	Canção Nova	Canção Nova	Vert.	II	1084
53	Canal do Boi	Boa Nova	Horiz.	II	1280
54	TV Escola	Rádiorábs	Horiz.	II	1380
55	Canal Rural	Rural AM	Horiz.	II	975
56	Paraná Educativa	Educativa FM	Horiz.	II	1320
57	TV Senado	Senado	Horiz.	II	1020
58	RIT	Nossa Rádio FM	Vert.	II	1140

Anote suas preferências:

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Não transporte o receptor quando ele estiver ligado;
- Instale o receptor em superfície plana, firme e estável;
- Instale o receptor em um local que permita uma ventilação adequada, para remover o calor gerado internamente ao receptor;
- Para a limpeza do receptor, utilize apenas um pano ligeiramente umedecido, não utilize solventes ou quaisquer outros produtos de limpeza. Desligue o receptor da tomada antes de fazer a limpeza;
- Não abra o receptor para acessar as partes internas;
- Não exponha o produto a chuva, umidade, poeira ou calor excessivo.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Este produto é totalmente garantido por 12 (doze) meses, contra defeitos de material ou processo de fabricação. O período de garantia inicia-se a partir da data de venda ao primeiro comprador.

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 e seguro.
- Danos por uso em desacordo com as instruções deste manual.



A conquista da melhor imagem.

Fábricas:
Av. Solimões, 1021 Dist. Industrial
Manaus /AM

Rod. Geraldo Scavone, 2300
Californica Center
Jacaré / SP - Cep: 12305-490

Tel: (12) 3958-6698
comercial@visiontec.com.br

www.visiontec.com.br

IMPORTANTE:

Os sinais de transmissão dos Canais Abertos podem sofrer alterações sem aviso prévio ao telespectador, sendo de total responsabilidade da geradora do sinal que faz a transmissão Via Satélite.

PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA