ESQUEMA TECA
VITORIA
Rua Vitoria, 379/383
Fone: 221-0105
221-0683
São Paulo - SP

PROCEDIMENTO DE AJUSTE

Observações

1) Ao colocá-lo em funcionamento utilize um transformador de isolação para prevenir contra choques elétricos e danos aos instrumentos de medição.

2) Estes ajustes devem ser realizados na sequência correta.

3) O aparelho deve ser colocado em funcionamento por pelo menos 30 minutos antes dos ajustes, para efeito de pré - aquecimento.

Entrada no modo de ajustes

Para selecionar o modo de ajuste, pressione simultâneamente a tecla MENU no painel do aparelho e a tecla MENU no controle remoto.

Para iniciar os ajustes utilize a tecla UP.

Para selecionar o item desejado utilize as teclas UP e DOWN do controle remoto, e para efetuar o ajuste utilize as teclas VOL+ e VOL-.

1. Ajuste do VCO

1) Sintonize o padrão de barras coloridas;
2) Entre no modo de ajuste como descrito anteriormente;
3) Selecionar o item VP-0 (AUTOPIF);
4) Pressionar a tecla VOL+ no controle remoto. O ajuste se realiza automaticamente e ao terminar a indicação OSD passa para a cor verde.

2. Ajuste do AGC

1) Sintonize o padrão de barras coloridas;
2) Entre no modo de ajuste como descrito anteriormente;
3) Selecionar o item VP-1 (RFAGC);
4) Conecte um multímetro digital nos pontos J5 e GND;
5) Ajustar o item VP-1(RFAGC) até obter no multímetro a leitura 4,4 ± 0,1V.

3. Ajuste de Foco

1) Sintonize o padrão CROSS HATCH.
2) Ativar a função APC.

APC	
Contraste	50
Brilho	50
Cor	50
Matiz	0
Nitidez	50

3) Gire o potenciómetro de foco no Fly Back até obter a melhor definição nas linhas horizontais e verticais. Otimize o ajuste para o centro da tela.

4. Ajuste de Altura e Centragem Vertical

1) Sintonize o padrão "Círculo".
2) Selecionar o item VP-3 (V Pos) e ajustar para a melhor centralização vertical.
3) Selecionar o item VP-4 (V Size) e ajustar para obter o círculo mais perfeito possível.
4) Após o ajuste final verifique a necessidade de ajustar o sub-brilho.

5. Ajuste de Centragem Horizontal

1) Mantenha a mesma condição do ajuste anterior.
2) Selecione o item VP-2 (H Pos).
3) Ajustar para a melhor centralização horizontal.

6. Ajuste do Screen e Balanço de Branco

1) Sintonize o padrão branco 100%.
2) Ativar a função APC.
3) Selecionar pelo controle remoto, pressionando a tecla DOWN até obter a tela escura com uma linha horizontal.
4) Gire o potenciómetro de screen para o ponto mínimo (sentido anti horário).
5) Varie o potenciometro de screen suavemente até que apareça uma linha fraca horizontal, beirando o desaparecimento.
6) Certifique-se de que a pureza esteja ajustada;
7) Selecione o item VP-8 (G-DRIVE) e ajuste-o para o valor inicial (57);
8) Selecione o item VP-9 (B-DRIVE) e ajuste-o para o valor inicial (56);
9) Selecione o item VP-5 (R-CUT) e ajuste-o para o valor inicial (138);
10) Selecione o item VP-6 (G-CUT) e ajuste-o para o valor inicial (165);
11) Selecione o item VP-7 (B-CUT) e ajuste-o para o valor inicial (152);
12) Verifique se a tela está com o branco satisfatório; Se necessário altere os valores dos items VP-5, VP-6 e VP-7 até obter na tela a imagem mais branca possível.

7. Ajuste de Sub-Brilho.

1) Sintonize o padrão de escala de cinza PAL-M;
2) Mantenha o aparelho funcionando por pelo menos 15 minutos, para efeito de pré-aquecimento.
3) Ativar a função APC;

Na tela aparecerão 8 barras na seguinte configuração:

1 2 3 4 5 6 7 8

PRETO BRANCO

4) Selecione a função SUB-BRIGHT;
5) Ajuste até que a separação entre as barras 4 e 5 comece a ser visível.