

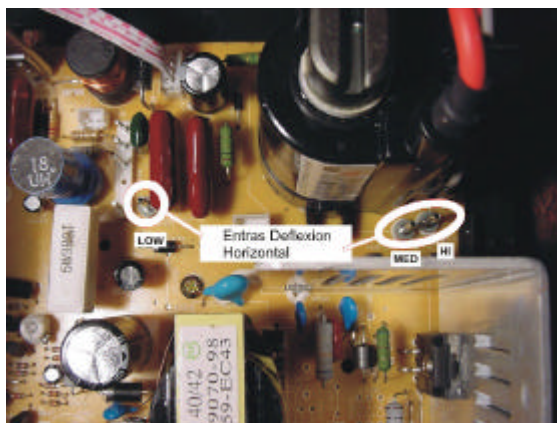
MANUAL DE INSTALACION Y AJUSTES

1) APLICACION DE LA TARJETA:

Para televisores cuya inductancia del Yugo de Deflexión Horizontal sea entre 0.6 mH a 1.4 mH, solamente se requiere cambiar el cable rojo del yugo en las 3 diferentes posiciones marcadas en la tarjeta. La inductancia horizontal es:

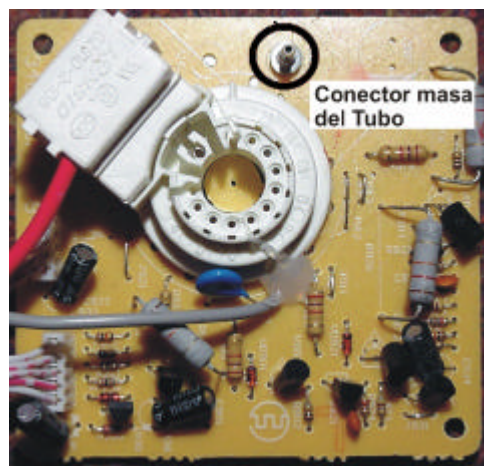
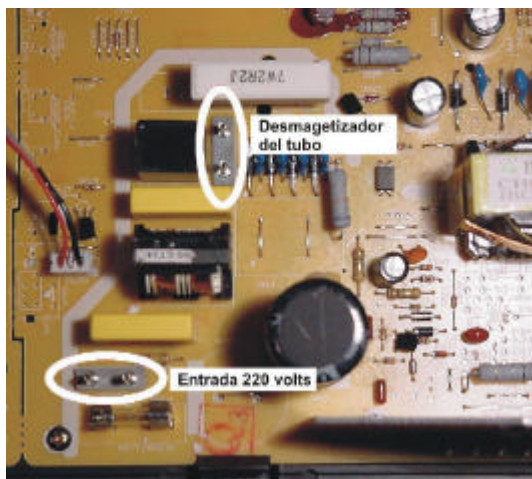
L: 0.6 - 0.8mH	M: 0.8 - 1.0mH	H: 1.0 - 1.3mH
-----------------------	-----------------------	-----------------------

Si alguna inductancia no está dentro de este alcance, los parámetros de algunos componentes pueden ser ajustados respectivamente.



2) CONECTANDO LOS CABLES Y AJUSTE DEL VOLTAGE:

Conecte la chupeta de alto voltaje, la bobina desmagnetizadora, los cables de los parlantes, cable de entrada de A.C conectores de Audio y Video y la Antena. Conecte los cables del yugo, el cable de tierra del tubo a la base del TRC,



Ahora prenda la unidad y compruebe que el Voltaje de B+ sea alrededor de 110 V. Ajuste la RP 551, para lograr ese requerimiento.

3) SELECCIONANDO CANALES:

Conecte la antena, presione el botón de canales en el control remoto para fijar un canal y revise el Menú, autoprográmelo y verifique que el volumen esté bien.

4) AJUSTANDO LOS PARAMETROS:

Una vez accesado el Menú de ajustes técnicos, ajuste los parámetros como sigue: use en el control remoto el botón de canales para seleccionar la función que será ajustada y use el botón de volumen para cambiar los datos. Los ajustes son los siguientes:

5) AJUSTES DE BALANCE DE BLANCO Y NEGRO:

Con el control de fábrica acceda al Menú de Ajustes de B/W, use el botón de canales para seleccionar la función y botón de volumen para cambio de datos.

B/N BALANCE			
OSD	NAME	VARIATION	DATA RECOMMENDED
S-BRI	SUB BRIGHTNESS	0 – 127	100
R-BIA	RED BIAS	0 – 255	135
G-BIA	GREEN BIAS	0 – 255	160
B-BIA	BLUE BIAS	0 – 255	150
R-DRV	RED DRIVE	0 – 127	100
G-DRV	GREEN DRIVE	0 – 15	10
B-DRV	BLUE DRIVE	0 – 127	100
C B/W	CROSS B/W	0 – 3	0

6) AJUSTE “ITEMS”:

Se sugiere los siguientes ajustes: (pueden variar hacia arriba o hacia abajo. A la hora de montar la nueva tarjeta, tome en cuenta que solo los primeros 11 items será necesario ajustarlos.

ITEM NO.	OSD NAME	DATA RECOMMENDED
ITEM 00	H. PHASE	14
ITEM 01	N.T.H. PHASE	+2
ITEM 02	H. BLK. LEFT	6
ITEM 03	H.BLK. RIGHT	1
ITEM 04	V. SIZE	64
ITEM 05	V. LINE	13
ITEM 06	V. POS	20
ITEM 07	V. SC	3
ITEM 08	N.T.V. SIZE	00
ITEM 09	N.T.V. LINE	00

ITEM 10	N.T.V. POSI	+09
ITEM 11	N.T.V. SC	00
ITEM 12	R.F. AGC	10
ITEM 13	VOL. OUT	126
ITEM 14	OSD.H. POSI	2
ITEM 15	OSD. V. POSI	13
ITEM 16	INPUT LEVEL	9
ITEM 17	SPECTRAL	0
ITEM 18	WIDEBAND	0
ITEM 19	STEREO VCO	63
ITEM 20	FILTER SET	63
ITEM 21	SAP VCO	63

7) AJUSTES DE VIDEO:

FM Level, S.I.F. etc. (Estos vienen ajustados de fábrica, por lo que no es necesario tocarlos)

ITEM NO.	OSD NAME	DATA RECOMMENDED
ITEM 00	LA 76812	1
ITEM 01	SAP IC SELECT	0
ITEM 02	SUB.CONT	26
ITEM 03	SUB. COLOR	26
ITEM 04	SUB. SHARP	8
ITEM 05	SUB. TINT	35
ITEM 06	BLK.STR.DEF	0
ITEM 07	AFC AGAIN	1
ITEM 08	V. SEPUP	1
ITEM 09	CD. MODE	0
ITEM 10	DIGITAL OSD	1
ITEM 11	OSD CONT	56
ITEM 12	GRAY MODE	0
ITEM 13	B.GAM.SELE	3
ITEM 14	R.GAM.DEF	0
ITEM 15	FBP.BLK.SW	0
ITEM 16	BRIGHT ABL.TH	0
ITEM 17	EMG.ABL.DEF	0
ITEM 18	BRT.ABL-DEF	0
ITEM 19	MID.STP.DEF	0
ITEM 20	R-Y/B-Y G-BL	8
ITEM 21	R-Y/B-Y ANG	8
ITEM 22	C.KILL. OFF	0
ITEM 23	SND. TRAP	4
ITEM 24	VOL.FIL	0
ITEM 25	VIF.SYS.SW	2
ITEM 26	VIDEO LEVEL	7

ITEM 27	FM LEVEL	16
ITEM 28	POEWR OPTION	3
ITEM 29	POWER FLAG	1
ITEM 30	SEARCH CHECK	1
ITEM 31	SEARCH SPEED	0
ITEM 32	AV OPTION	2
ITEM 33	POSITION L/R	1
ITEM 34	BLUE BACK	1
ITEM 35	BLACK BACK	1
ITEM 36	STEREO OPTION	1
ITEM 37	WOOF/ H. PHASE	0
ITEM 38	WOOF VOL. OPT	0
ITEM 39	SENSITIVITY	0
ITEM 40	V. MUTE.P, OFF	1
ITEM 41	CCD OPTION	1
ITEM 42	V.CHIP OPTION	1
ITEM 43	PASSWORD OPT.	0
ITEM 44	COMB.OPTION	0
ITEM 45	TUNER OPTION	1
ITEM 46	GAME OPTION	1
ITEM 47	SCREEN OPTION	3

8) AJUSTE DEL HORIZONTAL/VERTICAL SIZE, H.V CENTER, VERTICAL LINE, HORIZONTAL DISTORSION:

- 1) Con los controles RP 301, RP 302 AJUSTE LA DISTORSION HORIZONTAL.
- 2) En el menú de ajuste de BLANCO Y NEGRO, acsese la opción C B /W y con el botón de VOLUMEN escoja la opción 3. Le aparecerá una cruz en la pantalla para los ajustes de vertical, horizontal y pureza.



9) LOGO EN PANTALLA:

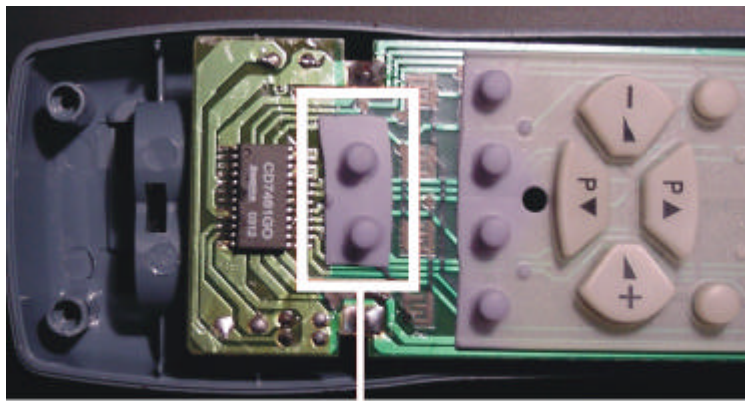
Usted podrá poner la marca del televisor en la pantalla del T.V como sigue:

- a) Poner el TV EN MODO DE VIDEO.
- b) AL MISMO TIEMPO apriete los botones de Volumen - y Canales – en el control remoto.
- c) Aparecerán diferentes caracteres que usted activará con + o – del Volumen del control remoto. El espaciador entre letra y letra será el botón encima de P+ .
- d) Abajo encontrará el siguiente menú:

SIZE, COLOR, H.POS, V POS, LOGO ON-OFF. Pase de una función a otra utilizando el botón de canales.

10) PREPARACION DEL REMOTO EN MODO PROGRAMACION:

Desarmar el remoto y colocar 2 botones provisorios en donde indica la imagen de esta forma se podrá acceder al modo programación, una vez programado el televisor retire los botones y vuelva a cerrar el remoto para la entrega del televisor.



Agregar 2 botones en los remotos convencionales para la programacion

Informacion:

Tel: (0223) 154 24-7985

Tel: (011) 4355-0381

E-mail: miracle@speedy.com.ar

Sitio web: www.miracletv.com.ar