

Manual de afinação

Alinhamento	Botão	Cursor	Sinal	Acoplamento	Ajuste	Resultado	
AM-FI	MW	Encostado lado direito	460 KHz AM 30%	M22-Massa M17-Massa	S26 S25 S18 S19	Max Saída	
Osc MW	MW	Encostado lado esquerdo Escutado lado direito	508 KHz 1630 KHz	M17-Massa M17 Massa	S13 C13	Verifique ambos sinais	
Osc LW	LW	Encostado lado direito	285 KHz	M17-Massa	C36	Verifique sinal	
Entrada MW	MW	Verifique ambos sinais	550 KHz 1500 KHz	Sobre antena de ferrite para o soquete da antena	S10 C11	Max Saída	
Entrada LW	LW	Verifique ambos sinais	170 KHz 260 KHz		S11 C29		
FM-FI	UKW	Encostado lado direito	10,7MHz (FM)	M22-Massa	S24	Remover condensador C55. Instale osciloscópio em acima de 100 KΩ. para M29-massa, então ajuste a curva FI para o máxima e simétrico	
					S24,S22	Lige o condensador C55 e VTVM mais osciloscópio em massa M31, curva de transmissão FI linear, simétrica e VTVM . e Verifique o Zero-cruzamento	
			10,7MHz (FM)		S22	No valor min.em AM	
			10,7MHz (FM)		S20	Remover condensador C55. e VTVM e osciloscópio para M29 e conecte-se ao máximo. altura e simetria da curva de fluxo FI	
					M17-Massa	S16, S17	Corresponde ao máximo e à simetria da curva
					Via condensador 4700 pF em M10-Massa	S8, S9	
Osc. FM*	UKW	88 MHz	88 MHz	Sobre 300Ω Elemento de adaptação ao soquete de dipolo	S6, S7	Verifique ambos sinais	
	UKW	103 MHz	103 MHz		C9		
Entrda FM		88 MHz	88 MHz		S4	Até o máximo saída	
		103 MHz	103 MHz		C7		

- Desligue o AFC por meio de curto-circuitos de C61

Ajuste do decodificador estéreo com sinal multiplexado

Sinal de multiplexagem de 96 MHz do modulador estéreo sub-canal (esquerdo) modulado com uma intensidade de sinal de 1 mV ao longo de 300 ohms

Aplicue o adaptador nos terminais de expansão. Curso do com tom piloto de 19 KHz 6,75 KHz, curso total (informação + tom piloto) 38,5 KHz. Um voltímetro de tubo está conectado a cada um dos soquetes de altifalantes de 5 ohms.

Regulador de balanço na posição central, expansor pressionado. Defina a tensão de saída com o controle de volume 1 V. Regulação do R50 na posição máxima. Primeiro, ajuste o S205 do decodificador estéreo, depois R50 para exibir o voltímetro de tubo no mínimo do canal direito.

Em seguida, ajuste o canal direito e verifique no canal esquerdo. Se os canais não forem iguais, compense com S 205.

Ajuste a exibição estéreo

Sinal multiplexado modulado como acima. Ajuste o sinal de saída para aproximadamente 20 μV, e ajuste S 27 para a deflexão máxima da válvula B5.