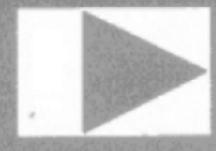
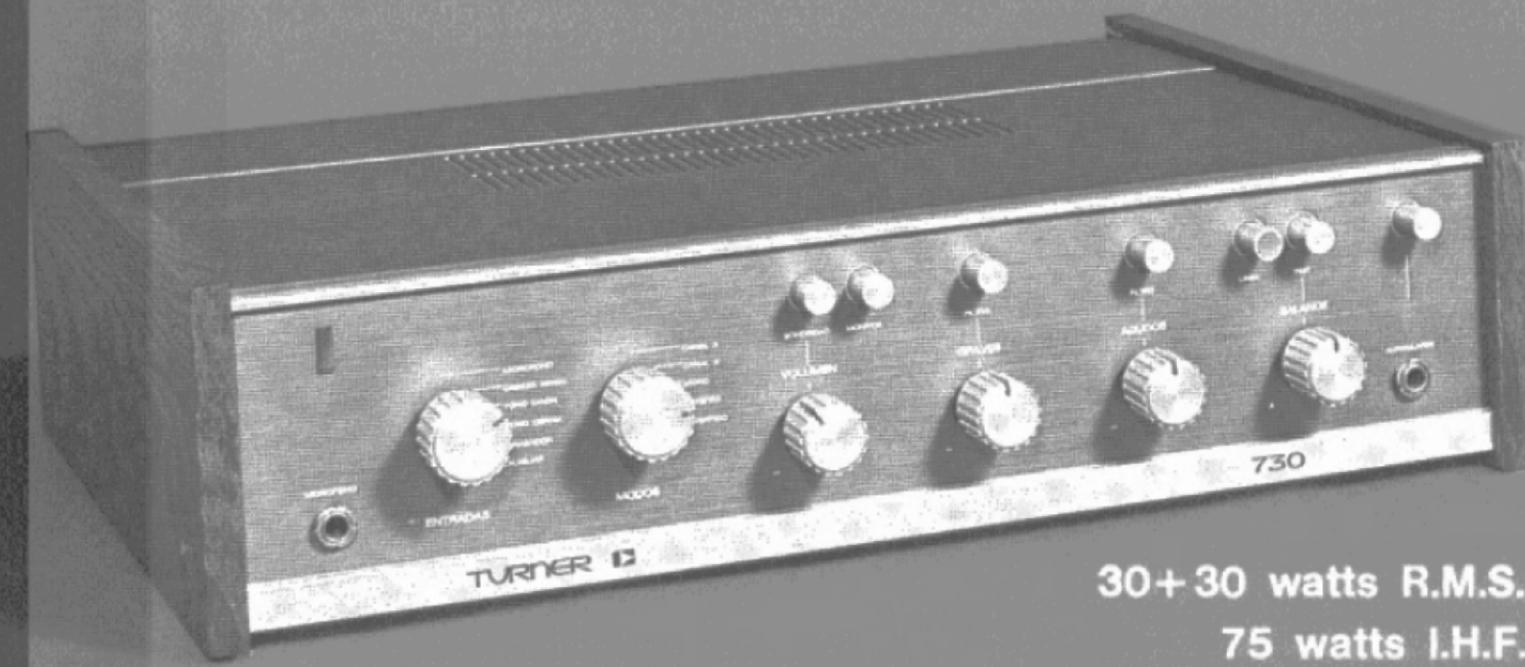


TURNER

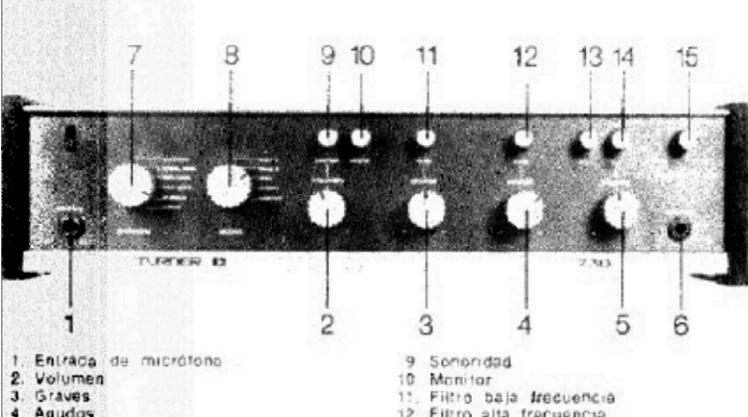


730

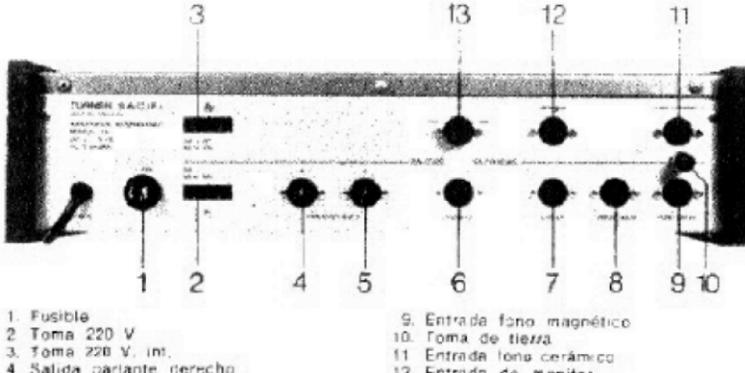
amplificador
estereofónico



30+30 watts R.M.S.
75 watts I.H.F.



1. Entrada de micrófono
2. Volumen
3. Graves
4. Agudos
5. Balance
6. Salida de auriculares
7. Selector de entradas
8. Selector de modos
9. Sonoridad
10. Monitor
11. Filtro baja frecuencia
12. Filtro alta frecuencia
13. Interruptor general
14. Test de balance
15. Comutador auriculares - parlantes



1. Fusible
2. Toma 220 V
3. Toma 220 V. int.
4. Salida parlante derecho
5. Salida parlante izquierdo
6. Salida y entrada de grabador
7. Entrada auxiliar
8. Entrada cabeza de grabador
9. Entrada fono magnético
10. Toma de tierra
11. Entrada fono cerámico
12. Entrada de monitor
13. Toma para acceso a los preamplificadores y amplificadores de potencia

Especificaciones técnicas

Se dan por separado las correspondientes a las secciones preamplificadora y amplificadora. Las relativas a sensibilidad, ruido y diafonía se refieren a ambas secciones. Todas las especificaciones corresponden a tensión de línea de 220 V, 50 Hz y carga resistiva de 8 ohms.

Sección Amplificadora

Potencia nominal:

30 watts RMS por canal.

Potencia de recorte:

32 watts RMS por canal, funcionando un canal por vez; 26 watts RMS por canal, funcionando ambos canales a la vez. Potencia correspondiente a 0,5 % de deformación armónica.

Potencia musical:

75 watts en total.

Deformación armónica:

Menor de 0,15 % a 1 Hz; menor de 0,2 % a cualquier frecuencia comprendida entre 30 y 15.000 Hz. Medida a 1 dB por debajo de la potencia nominal.

Intermodulación:

Menor de 0,3 % a potencia equivalente de onda senoidal simple.

Medida con señal compuesta de 50 y 7.000 Hz en relación 4:1.

Sensibilidad:

185 mV para potencia de salida nominal.

Impedancia de entrada:

35 kilohms.

Impedancia de carga nominal:

8 ohms. Rango de impedancia permisible: 6 ohms a infinito.

Impedancia de salida:

Menor de 0,2 ohm a cualquier frecuencia comprendida entre 30 y 15.000 Hz, correspondiente a un factor de amortiguamiento de 40 sobre 8 ohms.

Respuesta a frecuencia:

+0, -1 dB entre 10 y 60.000 Hz a 1 watt de salida.

Banda de potencia:

Menos de 20 a más de 20.000 Hz para deformación armónica de 0,5 %.

Risetime:

2,5 microsegundo.

Estabilidad:

Total: cargando 1 microfaradio y 8 ohms el amplificador permanece estable.

Sección Preamplificadora

Tensión de salida:

185 mV para potencia nominal de salida en los amplificadores.

Deformación armónica:

Menor de 0,1 % a 1 kHz, entrando en Micrófono.

Tensión de salida para Grabador:

105 mV.

Impedancias de entrada:

56 kilohms en Micrófono, Cabeza Magnética y Fono Magnético; 800 kilohms en Fono Cerámico, Grabador y Auxiliar; 40 kilohms en Monitor.

Respuesta a frecuencia:

+1 dB entre 18 y 25.000 Hz en Micrófono, Fono Cerámico, Grabador y Auxiliar; +1 dB entre 4 y 45.000 Hz en Monitor; curva NAB (7 1/2 pps) +1 dB en Cabeza Magnética; curva RIAA +1 dB en Fono Magnético.

Rango dinámico:

Mayor de 28 dB en cualquier entrada a 1 kHz.

Sonoridad:

+14 dB a 30 Hz y -9 dB a 15.000 Hz, referida a -30 dB en 1 kHz.

Filtro de baja frecuencia:

-3 dB a 55 Hz; -11 dB a 30 Hz (12 dB/octava).

Filtro de alta frecuencia:

-3 dB a 7 kHz; -18 dB a 15 kHz (12 dB/octava).

Filtro subsónico:

-3 dB a 15 Hz; -10 dB a 10 Hz (12 dB/octava).

Rango control de Graves:

+18 dB en 30 Hz.

Rango control de Agudos:

-12 a +16 dB en 15 kHz.

Secciones Preamplificadora y Amplificadora

Sensibilidad:

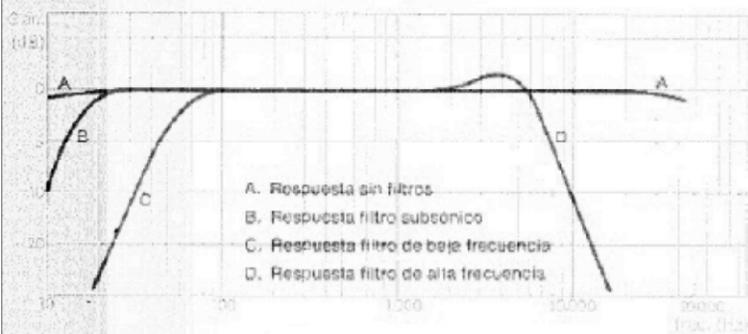
3,2 mV en Micrófono; 1,8 mV en Cabeza Magnética; 1,7 mV en Fono Magnético; 105 mV en las demás entradas.

Relación señal-ruido:

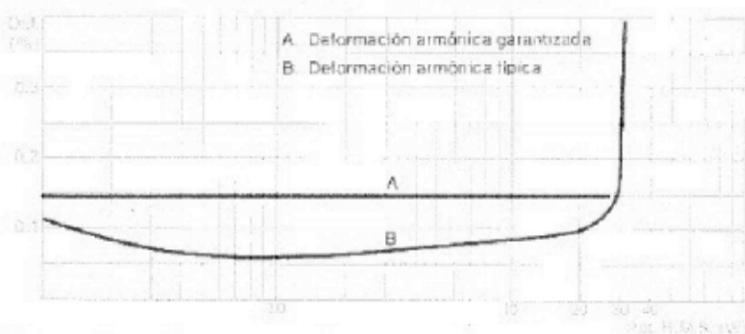
-63 dB en Micrófono; -60 dB en Fono Magnético a plena sensibilidad; -65 dB en Fono Magnético a 3 mV en sensibilidad; -72 dB en las demás entradas.

Diafonía:

60 dB a 7 kHz y 47 dB a 10 kHz en Micrófono.



Respuesta de los diversos filtros



Deformación armónica en función de la potencia R.M.S., a 1 kHz.

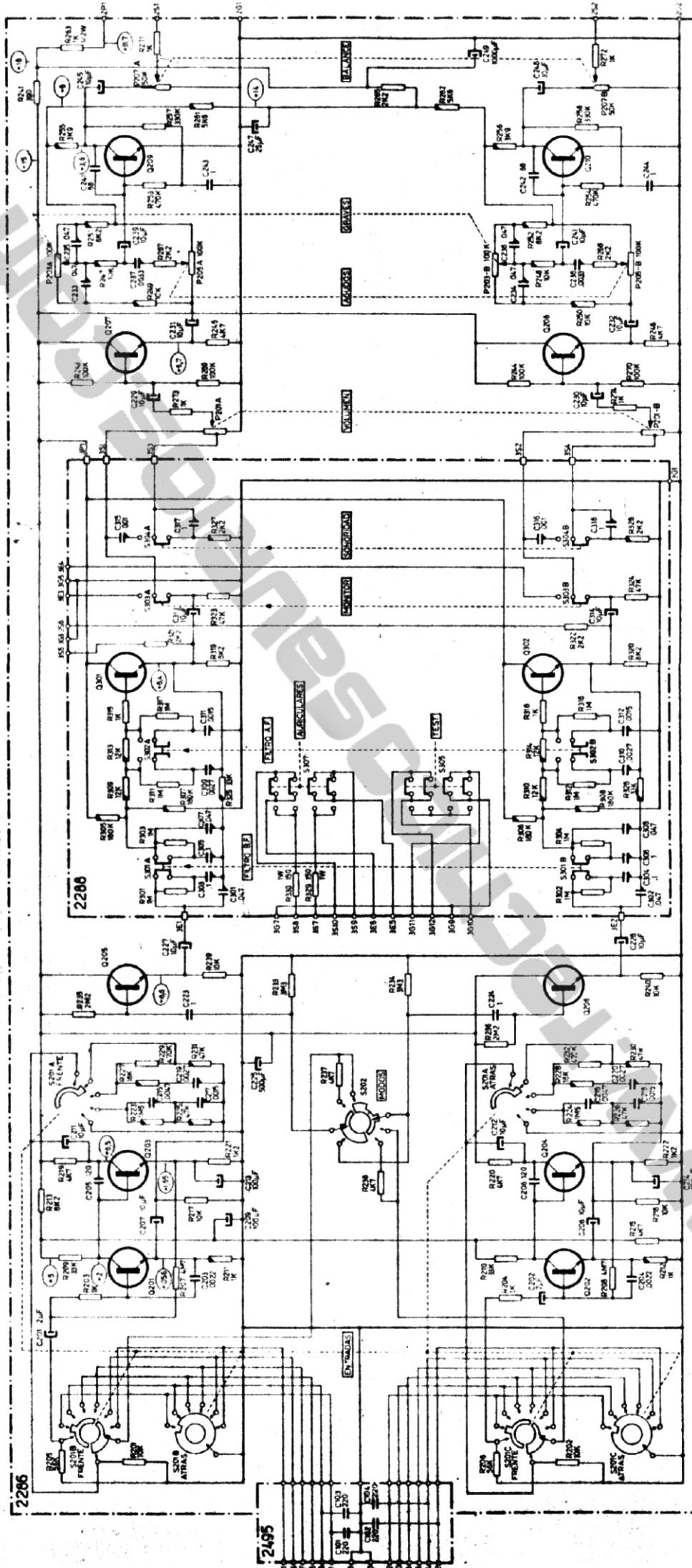
TURNER



**CREADORES EN
AUDIOELECTRONICA**

**Fabricado por TURNER S.A.C.I.F.I.
Medrano 1507 - Buenos Aires**

ADQUIERA EN:



SALVO INDICACION CONTRARIA.
 RESISTORES = $1\text{K} \pm 10\%$, valor expresado en ohms, $1\text{M} = 1000000$ ohms
 CAPACITORES = valores enteros expresados en μF , valores decimales expresados en μF
 * Indica tolerancia $\pm 5\%$

Tensiones expresadas en Volts / med. 14.4
 con voltímetro de 20000 mV
 En funcionamiento normal

