



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

220

Mittelwellen/UKW/Kurzwellen-Stereo-
Empfänger/Verstärker Rohrentyp 22 Watt

Ähnlich in Aussehen, Abmessungen und Leistung wie das Modell 250, besitzt dieses Gerät anstelle des Multiplex-Kreises ein weiteres Frequenzband. Es ist besonders dort gut verwendbar, wo keine Stereo-Radio-Sendungen ausgestrahlt bzw. empfangen werden können. Zusätzlich zu den regulären Mittel/UKW-Frequenzbändern ermöglicht das Modell 220 einen weltweiten Kurzwellenempfang auf einem KW-Band von 3.5 bis 10 MHz.

Kompaktbau mit 12 Röhren, 2 Transistoren und 6 Dioden. Spezialregler für stabilisierten UKW-Empfang, Tonband-Monitor, Betriebsartenschalter, Lautstärkenbegrenzung und Rauschdämpfer.

Dieser Gerätetyp ist mit einem Multiplex-Anschluß versehen, falls die Verwendung eines Multiplex-Adapters erwünscht ist.

TECHNISCHE DATEN:

Verstärkerteil

Musikleistung (IHF): 22 Watt ± 1 db
Dauerleistung: 10/10 Watt ± 1 db

Harmonische Verzerrung: unter 1% im Verhältnis zur Ausgangsleistung

Frequenzbereich (IHF): 35—15,000 Hz

Eingänge:

Phono: 3 mV

Zusatzgeräte: 150 mV

Tonband-Monitor: 660 mV

Geräuschwert (IHF):

Phono: 65db

Zusatzgeräte: 70dB

Ausgangs-Impedanz: 8 Ω und 16 Ω

UKW-Empfängerteil

Bandbreite: 88—108 MHz

Empfindlichkeit: 2.5 μ V (S/N 20db Unterdrückung)
4.0 μ V (IHF)

Mittelwellen-Empfängerteil

Bandbreite: 535—1,605 KHz

Empfindlichkeit (IHF): 30 μ V ± 3 db

Kurzwellen-Empfängerteil

Bandbreite: 3.5—10 MHz

Empfindlichkeit (IHF): 40 μ V ± 3 db

Röhrenanzahl: 12

Transistoren: 2

Dioden: 6

Netzspannungen: 100/117/220/240 Volt—50 oder 60Hz

Leistungsaufnahme: 106 VA max.

Abmessungen: Breite 440 mm Höhe 130 mm

Tiefe 315 mm

Gewicht: ca. 12.3 kg



220

AM/FM/SW Stereo Tuner Amplifier
Tube-type 22 Watts

Similar to the Sansui Model 250 in size, looks and performance characteristics, this model features an additional radio band in place of a multiplex circuit.

It is ideal for places where stereo broadcasting facilities are not available.

In addition to regular AM and FM bands, the 220 offers worldwide radio pick-up capabilities with a shortwave band frequency range from 3.5 to 10 MHz.

Compact with 12 tubes, two transistors and six diodes. Special FM AFC control for stable FM reception, tape monitor, mode, loudness and noise filter controls.

This model has also been provided with a multiplex terminal for fast and convenient connection with a multiplex adaptor if desired.

SPECIFICATIONS

Amplifier Section

Music Power (IHF): 22 watts ± 1 db

Continuous Power: 10/10 watts ± 1 db

Harmonic Distortion: less than 1% at rated output

Power Bandwidth (IHF): 35—15,000Hz

Input Sensitivity:

Phono: 3 mV

Aux: 150 mV

Tape Monitor: 660 mV

Hum and Noise (IHF):

Phono: 65 db

Aux: 70 db

Output Impedance: 8 Ω and 16 Ω

FM Tuner Section

Frequency Range: 88—108MHz

Sensitivity: 2.5 μ V (S/N 20 db quieting)

Sensitivity: 4.0 μ V (IHF)

MW Tuner Section

Frequency Range: 535—1,605KHz

Sensitivity (IHF): 30 μ V ± 3 db

SW Tuner Section

Frequency Range: 3.5—10MHz

Sensitivity (IHF): 40 μ V ± 3 db

Tubes: 12

Transistors: 2

Diodes: 6

Power Voltage: 100, 117, 220 and 240V; 50 or 60 Hz

Power Consumption: 106 VA max.

5 $\frac{1}{2}$ "H $\times$ 17 $\frac{3}{4}$ "W $\times$ 12 $\frac{1}{2}$ "D

Weight: 27.1 lbs.