

SILBER-SERIE



Teiltransistorierter Kassetten-Mischverstärker für Bass, Gitarre und Orgel Schaltungstechnisch erweitertes Nachfolgemodell vom S 100 im neuen Outfit

Technische Daten

Betriebsspannungen: 110, 130, 150,220, 240, 250 V~ 50 / 60 Hz

125 VA bei Standby - Betrieb Leistungsaufnahme:

250 VA bei Vollaussteuerung

Röhrenbestückung: 1 x ECC 82, 2 x ECC 808, 4 x EL 34 2 x DW 5668 (BC 113), 2 x BC 114 4 x BO 680 (BY 127) Transistoren.

Dioden: 1 x E 60 C 45 Gleichrichter:

Technische Anordnung:

2 Vorverstärker mit Transistoren

Pegelverstärker, Vibratogenerator, Treiber- und Phasenumkehrstufe und

Gegentakt B-Endstufe mit Röhren

Sinus: 80 Watt Ausgangsleistung: Musik: 100 Watt

2.5 % bei 1000 Hz und Nennleistung Klirrfaktor:

Frequenzumfang: 50 Hz 20 kHz ± 1 dB

Eingänge: NORMAL 1: 5 - 50 mV an $20 \text{ k}\Omega$ (Bass und Gitarre)

NORMAL 2: 100 mV – 1 V an 1 k $\hat{\Omega}$ (Orgel) VIBRATO 1 und 2: wie bei NORMAL

Klangkorrektur je Eingang getrennt: Treble: ± 10 dB bei 6 kHz Bass: ± 10 dB bei 100 Hz

Brillanz (presence): Im Summenkanal regelbar ± 15 dB und

in 5 Frequenzstufen umschaltbar: 2 kHz bis 8 kHz Fernschaltung: Mit einem angeschlossenen Wah-Wah-Pedal kann die

Präsenzfrequenz stufenlos verändert werden

Vibrato: nur auf die beiden Eingänge VIBRATO wirkend

Frequenz: ca. 3 Hz bis 10 Hz Modulation: 0% bis 70%

1 Klinkenbuchse, wahlweise umschaltbar 20Ω oder 5Ω Lautsprecherausgänge:

Netz: 110 - 120 V = 3,2 A T Sicherungen: Netz: 220 - 230 V = 1,6 A T Anode: 1 x 630 mAT

Lämpchen: 1 x 10 V / 0,2 A (Netz ein)

1 x 220 V (Lastbetrieb ein und bei Vibrato blinkend)

1 x 48 V / 0,02 A (Optokpppler Vibrato) Für Netz ein-aus und für Standby

Gehäuseausführung: Kassettenbauweise im kunslederüberogenem Holzgehäuse mit verchromten

Stoßecken und silberfarbener Frontblende

Abmessungen: 510 x 300 x 190 mm (B x T x H)

Gewicht: 12,5 kg

Funktions-Schalter: