



EMINENT 100



Der EMINENT 100 ist der erste Mischpult-Kompaktgesangsverstärker, in dem es keine Röhren mehr gibt. Er wurde vollkommen mit modernen Halbleiterbauelementen bestückt, womit eine Verringerung des Stromverbrauchs gegenüber Röhrenverstärkern der gleich Leistungsklasse um etwa 40% erreicht wird. An die sechs Universaleingänge können dynamische Mikrofone als auch Gitarren angeschlossen werden. Jeder Eingang verfügt neben den üblichen Regelmöglichkeiten noch über einen Schalter, womit die Eingangsempfindlichkeit umgeschaltet werden kann. Das absolute Highlight dieses neuen Powermixers ist eine integrierte Echo-Bandmaschine mit 6 Köpfen womit bisher ungeahnte Effektmöglichkeiten erreicht werden.

Technische Betriebsdaten:

Betriebsspannungen:	110 V~, 130 V~, 220 V~, 240 V~ / 50-60 Hz
Ausgangsleistung:	120 Watt MP / 80 Watt sinus
Halbleiter:	IC: 19 x SN 7209 N Transistoren: 2 x AC 151, 2 x BC 183, 1 x BC 207 B, 3 x BC 212 B, 1 x BC 213, 11 x BC 237 B, 1 x BC 307 A, 1 x BD 235, 1 x BD 236, 1 x BD 241 B, 1 x BD 242 B, 2 x BD 245 B, 2 x BD 246 B, 3 x BF 297, 1 x BF 397, 1 x 2N3820
Eingänge:	6 x Klinke, Universal für Mikro oder Instrument
Eingangsempfindlichkeit (umschaltbar)	1 mV oder 100mV an 100 Ω bis 1 k Ω
Klangregelung je Eingang:	Bass: - 12 dB / + 15 dB bei 50 Kz Höhen: - 14 dB / + 16 dB
Klangregelung Summe:	Bass: -15 / + 16 dB bei 50 Hz Höhen: - 15 dB / + 18 dB bei 15 kHz
Echo/Nachhallgerät	Typ EC 504 (modifiziert) 1 Sprechkopf, 4 Wiedergabeköpfe, 1 Löschkopf
Bandgeschwindigkeit:	31,2 cm/s
Regelmöglichkeiten:	Je Eingang ein Regler für Echo/Nachhallanteil Vier Regler für die vier Wiedergabeköpfe Regler für Nachhalldauer Regler für Nachhallklang Regler für Nachhallstärke Umschalter für Echo Oder Nachhalleffekt
Aussteuerungsanzeige:	Mit VU-Meter, umschaltbar zur Anzeige der Ausgangsleistung bzw. des Aufzeichnungspegels vom Echogerät
Ausgänge:	Lautsprecher: 2 x Klinke parallelgeschaltet, min. 2 Ω Steuerausgang: 1 x Klinke, 1 V an 1 k Ω Monitorausgang: 1 x Klinke, 1 V an 1 k Ω mit Regler Tape / Organ: 1 x DIN Kopfhörer: 1 x Klinke Echo: 1 x Klinke für Fernschalter Echo ein/aus
Betriebsanzeigen:	1 x Power ON, 1 x Motor ON
Herstellung:	1973 - 1974