

REF 80S

High-End Röhren Stereo-Endverstärker

- 2x 70 Watt Ausgangsleistung
- Vollröhre mit KT150 und 6H30 Doppeltrioden
- Auto-Bias-System & Auto-Shut-Off (2 Std. ohne Signal)
- Vollsymmetrisches Schaltungsprinzip
- Ultra linear & ultra rauscharm
- Umschaltung Ultra linear (140W) und Triode (75W)
- 4-stufig dimmbares Display & Betriebsstundenanzeige
- Kühlung durch Abdeckgitter-Ventilator schaltbar (Lo/Hi)
- Externe Steuerung über RS-232 oder 12V-Trigger
- Je 2 Transportgriffe vorn und hinten
- Abdeckgitter für Röhren im Lieferumfang
- Lieferbar in silber oder schwarz

Technische Daten

Röhrenbestückung	2x matched pair KT150 & 2x 6H30P Doppel-Trioden
Ausgangsleistung	2x 70 Watt @ 16/8/4 Ohm (20Hz—20kHz)
Übertragungsbereich	0,7Hz - 94kHz (+/-3dB @ 1 Watt)
Klirrfaktor	< 0,04% @ 1Watt
Gegenkopplung (über alles)	15dB
Dämpfungsfaktor	8
Abstiegsgeschwindigkeit	10 Volt/µsek.
Abstiegszeit	4 µsek.
Eingangsimpedanz	300 Ohm (XLR), 75 Ohm (RCA)
Eingangsempfindlichkeit	1,4V (XLR), 0,7V (RCA)
Analogeingang	RCA, XLR
Lautsprecherausgang	4 / 8 / 16 Ohm wählbar
Externe Steuerung	RS232, 12Volt Trigger
Leistungsaufnahme	max. 420 Watt, 280 Watt Triode, 221 Watt idle
Abmessungen	47 x 26 x 47 cm BxHxT
Gewicht	28,2 kg netto



Die Familie der weltbesten Highend-Röhrenverstärker bekommt Zuwachs!

Der neue Stereo-Endverstärker *REF80S* sieht nicht nur zufällig so aus, wie der große Bruder, sondern setzt auf das bewährte Konzept. *REF80S* übernimmt die Audio Research-Designsprache und ist wie die *REF160M* und *REF160* ein klanglich ultimatives Produkt.

Audio Research verdeutlicht mit seinen transparenten VU-Metern seine Klangcharakteristik: Transparenz. *REF80S* ist ein vollsymmetrisches Design mit 70 Watt pro Kanal, welche überragende Dynamik mit kraftvollem Bass, natürlicher Klarheit und holographischer Darstellung kombiniert.

REF80S wartet mit einer proprietären Auto-Bias-Schaltung auf, die vollautomatisch die Vorspannung für jede Ausgangsröhre einstellt. Die Echtzeitanpassung an den jeweiligen Röhrenzustand und die aktuell abgegebene Leistung maximiert die Performance.

REF80S unterstützt neben den vorinstallierten *KT150* für beste Ergebnisse auch die Ausgangsröhren *KT88*, *6550WE*, *KT120*. Außerdem ist eine (deaktivierbare) automatische Abschaltung des Geräts mit an Bord, wenn mehr als 2 Stunden kein Eingangssignal anliegt. Die Kühlung erfolgt über einen eingebauten, sehr leise laufenden 2-stufig schaltbaren Lüfter.

Das aus extrudiertem Metall bestehende Chassis bietet eine robuste Struktur mit zeitloser Optik und ist in silber oder schwarz erhältlich. Das schützende Abdeckgitter ist im Lieferumfang enthalten

