

REF 160M

High-End Röhren-Endverstärker-Monoblock

- 140 Watt Ausgangsleistung
- Vollröhre mit gepaarten KT150 und 6H30 Doppeltrioden
- Auto-Bias-System & Auto-Power-Off
- Vollsymmetrisches Schaltungsprinzip
- Ultra linear & ultra rauscharm
- Umschaltung Ultra linear (150W) und Triode (75W)
- 4-stufig dimmbares Display & Betriebsstundenanzeige
- Kühlung durch Abdeckgitter-Ventilator schaltbar (Lo/Hi)
- Externe Steuerung über RS-232 oder 12V-Trigger
- Abdeckgitter für Röhren im Lieferumfang
- Lieferbar in silber oder schwarz

Technische Daten

Röhrenbestückung	2x matched pair KT150 & 2x 6H30P Doppel-Trioden
Ausgangsleistung	140 Watt @ 8/4 Ohm (20Hz–20kHz)
Übertragungsbereich	0,5Hz - 110kHz (+/-3dB @ 1 Watt)
Dämpfungsfaktor	ca. 14
Klirrfaktor	< 0,04% @ 1Watt
Gegenkopplung (über alles)	14dB
Abstiegsgeschwindigkeit	13 Volt/μsek.
Abstiegszeit	2 μsek.
Eingangsimpedanz	200 Ohm (XLR), 300 Ohm (RCA)
Eingangsempfindlichkeit	2,4V max (XLR)
Analogeingang	RCA, XLR
Lautsprecherausgang	4 / 8 / 16 Ohm wählbar
Externe Steuerung	RS232, 12Volt Trigger
Umgebungstemperatur	< 30° Celsius
Leistungsaufnahme	max. 700 Watt, Standby < 1 Watt
Abmessungen	43,8 x 25,4 x 47,0 cm BxHxT
Gewicht	25,5 kg netto



UVP / Paar
34.000,00 €

Die absolute Weltspitze unter den Highend-Röhrenverstärkern!

Audio Researchs neue Monoblock-Röhrenendverstärker *REF160M* ist wie kein anderer gebaut, sieht wie kein anderer aus und klingt wie kein anderer Verstärker, den Sie jemals gehört haben, aber er ist unverkennbar Audio Research. *REF160M* stellt den Höhepunkt der Audio Research-Designsprache dar und ist der erste Schritt in einer neuen Ära von Produkten. Mit seinem transparenten VU-Meter verdeutlicht die bekannteste Klangcharakteristik von Audio Research: Transparenz. *REF160M* ist der coolste Röhrenverstärker der Welt!

Die *REF160M* ist ein vollsymmetrisches Design mit 140 Watt pro Kanal, welche überragende Dynamik mit kraftvollem Bass, natürlicher Klarheit und holographischer Darstellung kombiniert. Die *REF160M* wartet mit einer proprietären Auto-Bias-Schaltung auf, die vollautomatisch die Vorspannung für jede Ausgangsröhre einstellt. Durch die Echtzeitanpassung an den jeweiligen Röhrenzustand und die gerade abgegebene Leistung wird die Performance maximiert. Die *REF160M* unterstützt verschiedene Ausgangsröhren, einschließlich KT120 und KT150. Außerdem ist eine (deaktivierbare) automatische Abschaltung des Geräts mit an Bord, wenn kein Eingangssignal anliegt. Das aus extrudiertem Metall bestehende Chassis bietet eine robuste Struktur mit zeitloser Optik und ist in silber oder schwarz erhältlich. Das im Lieferumfang enthaltene Abdeckgitter verfügt über einen sehr leisen 2-stufigen schaltbaren Lüfter.

