

## REF 160S

### High-End Röhren Stereo-Endverstärker

- 2x 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 (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           | 4x matched pair KT150 & 2x 6H30P Doppel-Trioden |
| Ausgangsleistung           | 2x 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  |
| Abstiegs geschwindigkeit   | 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, 260 Watt idle, Standby < 1 Watt  |
| Abmessungen                | 43,8 x 25,4 x 54,6 cm BxHxT                     |
| Gewicht                    | 45,4 kg netto                                   |



#### Die absolute Weltspitze unter den Highend-Röhrenverstärkern!

Der neue Stereo-Endverstärker *REF160S* ist der coolste Röhrenverstärker der Welt! *REF160S* ist wie kein anderer gebaut, sieht wie kein anderer aus und klingt wie kein anderer Verstärker, den Sie jemals gehört haben (ausgenommen Audio Research *REF160M*). *REF160S* stellt den Höhepunkt der Audio Research-Designsprache dar und ist nach der Audio Research *REF160M* der zweite Schritt in einer neuen Ära ultimativender Produkte. Audio Research verdeutlicht mit seinen transparenten VU-Metern seine bekannteste Klangcharakteristik: Transparenz. *REF160S* ist ein vollsymmetrisches Design mit 140 Watt pro Kanal, welche überragende Dynamik mit kraftvollem Bass, natürlicher Klarheit und holographischer Darstellung kombiniert.

*REF160S* 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. *REF160S* 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 leise laufenden 2-stufigen schaltbaren Lüfter.

