

VT 80SE

High-End Röhren-Endverstärker

- 2x 75 Watt Ausgangsleistung
- Vollröhre mit gepaarten KT150 und 6H30 Doppeltrioden
- Auto-Bias-System & Auto-Power-Off
- Vollsymmetrisches Schaltungsprinzip
- Ultra linear & ultra rauscharm
- Plastisch dynamischer Klang
- Dimmbares Display mit Betriebsstundenanzeige
- Externe Steuerung über RS-232 oder 12V-Trigger
- Abdeckgitter für Röhren im Lieferumfang
- Lieferbar in silber oder schwarz

Technische Daten

Röhrenbestückung	2x KT150 & 2x 6H30P Doppel-Trioden
Ausgangsleistung	2x 75 Watt @ 8/4 Ohm (20Hz—20kHz)
Übertragungsbereich	0,7Hz - 80kHz (+/-3dB @ 1 Watt)
Dämpfungsfaktor	ca. 8
Rauschabstand	>112dB
Kanaltrennung	112dB
Klirrfaktor	< 0,002% @ 2V RMS BAL out
Gegenkopplung (über alles)	15dB
Abstiegsgeschwindigkeit/-zeit	10 Volt/µsek. / 4 µsek.
Eingangsimpedanz	300 Ohm (XLR), 150 Ohm (RCA)
Eingangsempfindlichkeit	1,4V max (XLR)
Empfohlene Betriebstemperatur	< 30°C
Analogeingang	RCA, XLR
Externe Steuerung	RS232, 12Volt Trigger
Leistungsaufnahme	max. 500 Watt, Standby < 1 Watt
Abmessungen	48,3 x 26,2 x 46,8 cm BxHxT (T mit Griffen)
Gewicht	20,7 kg netto

FOUNDATION SERIES



UVP
11.900,00 €

Innovation, Kraft und Finesse auf Referenzniveau!

Audio Researchs neue Röhrenendstufe *VT 80SE* aus der Foundation-Serie wurde vom gleichen Team entwickelt, das auch für die preisgekrönte Reference-Serie verantwortlich ist. Die *VT 80SE* ist ein vollsymmetrisches Design mit 75 Watt pro Kanal, welche überragende Dynamik mit kraftvollem Bass, natürlicher Klarheit und holographischer Darstellung kombiniert.

Eine ähnliche Schaltungstopologie, wie die des Vorbilds *Reference 75*, mit vielen gleichen Baugruppen verhilft zu atemberaubendem Klang und macht die *VT 80SE* zur neuen audiophilen Referenz in ihrer Preisklasse. Die *VT 80SE* wartet mit wichtigen Eigenschaften auf: Die erste ist eine proprietäre Auto-Bias-Schaltung, 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 *VT 80SE* unterstützt verschiedene Arten von Ausgangsröhren, einschließlich *6550*, *KT88*, *KT90*, *KT120* oder *KT150*. Das zweite Merkmal ist eine (deaktivierbare) automatische Abschaltung des Geräts, wenn kein Eingangssignal anliegt. Das aus extrudiertem Metall bestehende Chassis bietet eine robuste Struktur mit zeitloser Optik und ist in silber oder schwarz erhältlich.

