



Finest Music Components

Handmade in Germany



AMP VI

Unser Statement in Sachen audiophiler Hochleistungsverstärker

Our statement in terms of audiophile power amplifiers

Der AMP VI im Überblick

Auf vielfachen Kundenwunsch nach mehr Leistung, haben wir die Ausgangsleistung unserer Referenz-Endstufe noch einmal erhöht

Extrem leistungsfähiger Dual-Mono Hochleistungsendverstärker der Referenzklasse mit separatem Netzteil für jeden Verstärkerkanal

40 selektierte MOS-FET Transistoren höchster Qualitätsstufe

2 magnetisch geschirmte und gekapselte Ringkern-Netztransformatoren in Premium-Qualität für größte Leistungsreserven

Vergoldete Kontaktflächen (Bauteile) verbessern den Kontakt-Übergangswiderstand des AMP VI

Hervorragende Glättung dank über 220.000 µF Netzteilkapazität; Premium-Kondensatoren aus deutscher Fertigung

Sehr hoher Dämpfungsfaktor für perfekte Kontrolle der Lautsprecher

ACCUSTIC ARTS® Dämpfungsfaktor-Linearisierung (deaktivierbar)

Schutzschaltung gegen Clipping, Hochfrequenzschwingungen und zu hohem DC-Offset

Einschaltstrombegrenzung mit DC-Netzfilter für höchste Betriebssicherheit

Symmetrischer Eingang (XLR) und unsymmetrischer Eingang (RCA) – die Eingänge sind umschaltbar

Alle verwendeten Bauteile sind selektiert und von allerhöchster Güte

Sehr hochwertige, vergoldete Anschlussklemmen (Bi-Wiring/Bi-Amping)

Extrem stabiles, massives und resonanzoptimiertes Gehäuse komplett aus Aluminium gefertigt; Inlay aus massivem Messing gefräst, auf Hochglanz poliert und verchromt

ACCUSTIC ARTS® AMP VI ist garantiert „Handmade in Germany“

AMP VI highlights

In response to numerous customer requests for more power, we have once again increased the output power of our reference power amplifier

Extremely powerful dual-mono high-power amplifier with completely isolated power supply for each amplifier channel

40 selected MOS-FET output transistors of highest quality

2 magnetically shielded and encapsulated toroidal core transformer of premium quality for highest output reserves

Gold-plated contact surfaces (components) improve the contact resistance of the AMP VI

Optimum smoothing thanks to more than 220,000 µF power supply capacity; premium quality capacitors ("Made in Germany")

Very high damping factor for perfect speaker control

Professional protective circuit against clipping, HF oscillations and too high DC offset

Integrated switch-on current limitation for highest operational safety

Balanced Input (XLR) and unbalanced input (RCA) – the inputs are switchable

All used components and parts are selected and of highest quality

Very high quality, gold-plated bi-wiring/bi-amping speaker terminal

Extremely stable, massive and resonance optimized housing, fully made of aluminum; inlay made of massive brass, polished and chromed

ACCUSTIC ARTS® AMP VI is "Handmade in Germany"

Weitere Infos und Bilder zum AMP VI finden Sie auf unserer Website unter: www.accusticarts.de

For further information and more pictures of the AMP VI, please check our website: www.accusticarts.com

Technische Daten (Auszug)

Spannungsverstärkung:	30,0 dB
Leistungsaufnahme im Leerlauf:	ca. 240 Watt
Lade- bzw. Siebkapazität:	ca. 220.000 µF
Eingangsimpedanz:	symmetrisch (XLR): 2 x 16 kΩ unsymmetrisch (RCA): 15 kΩ
Sinus-Ausgangsleistung (THD+N = 0,1%):	> 2 x 1.600 Watt bei 2 Ω > 2 x 1.500 Watt bei 4 Ω > 2 x 950 Watt bei 8 Ω
Frequenzgang:	10Hz – 50 kHz +0/-0,5 dB (bei 10 Watt an 4 Ω)
Dämpfungsfaktor:	> 500 bei 1 kHz 10 W an 4 Ω
Störspannungsabstand:	-96 dBA (bezogen auf 6,325 V)
Übersprechdämpfung:	105 dB bei 1 kHz
Min. Anschlussimpedanz:	2 Ω
Klirrfaktor (THD+N):	0,003 % an 4 Ω Last bei 1 kHz und 10 Watt
Abmessungen (H x B x T):	328 x 530 x 545 mm
Gewicht:	ca. 82 kg + 22 kg Flight Case

Specifications (selection)

Voltage gain:	30.0 dB
Power consumption without load:	approx. 240 watts
Power supply capacity:	approx. 220,000 µF
Input impedance:	balanced (XLR): 2 x 16 kΩ unbalanced (RCA): 15 kΩ
Rated power output (THD+N = 1.0% at 230VAC):	> 2 x 1,600 watts on 2 Ω > 2 x 1,500 watts on 4 Ω > 2 x 950 watts on 8 Ω
Frequency response:	10Hz – 50 kHz +0/-0,5dB
Damping factor:	> 500 bei 1 kHz 10 W on 4 Ω
Crosstalk:	105 dB with 1 kHz
Minimum loudspeaker impedance:	2 Ω
Signal-to-noise-ratio:	-96 dBA (ref. 6,325 V)
Distortion factor (THD+N):	0.003 % on 4 Ω load at 1 kHz and 10 watts
Dimensions (H x W x D):	328 x 530 x 545 mm / 12.9 x 20.9 x 21.5 inches
Weight:	approx. 82 kg / 180.4 lbs + 22 kg / 48.5 lbs flight case



ACCUSTIC ARTS® is a registered trademark of ACCUSTIC ARTS Audio GmbH
Handmade in Germany

We reserve all rights to make improvements without notifications – Technische Änderungen vorbehalten

ACCUSTIC ARTS Audio GmbH · Hoher Steg 7 · 74348 Lauffen · Germany
www.accusticarts.com