



Finest Music Components

Handmade in Germany



AMP V

Unser Statement in Sachen audiophiler Hochleistungsverstärker

Our statement in terms of audiophile power amplifiers

Der AMP V im Überblick

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 V

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 geätzt, auf Hochglanz poliert und verchromt

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

AMP V highlights

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 V

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 aluminium; inlay made of massive brass, polished and chromed

ACCUSTIC ARTS® AMP V is "Handmade in Germany"

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

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

Technische Daten (Auszug)

Spannungsverstärkung:	30,0 dB
Leistungsaufnahme im Leerlauf:	ca. 230 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 1.500 Watt bei 2 Ω > 2 x 1.360 Watt bei 4 Ω > 2 x 900 Watt bei 8 Ω
Störspannungsabstand:	-96 dBA (bezogen auf 6,325 V)
Klirrfaktor (THD+N):	0,002 % an 4 Ω Last bei 1 kHz und 10 Watt
Abmessungen (H x B x T):	328 x 530 x 545 mm
Gewicht:	ca. 80 kg + 22 kg Flight Case

Specifications (selection)

Voltage gain:	30.0 dB
Power consumption without load:	approx. 230 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 = 0,1%):	> 2 x 1,500 watts on 2 Ω > 2 x 1,360 watts on 4 Ω > 2 x 900 watts on 8 Ω
Signal-to-noise-ratio:	-96 dBA (ref. 6,325 V)
Distortion factor (THD+N):	0.002 % 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. 80 kg / 176 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