



## Audio Research VS55

Röhren-Stereoendstufe



REFERENCE SERIE
VORSTUFEN
ENDSTUFEN
VS55 Röhren-Stereoendstufe
VS115 Röhren-Stereoendstufe
SD135 Stereoendstufe
HD220 Hybrid-Stereoendstufe
VOLLVERSTÄRKER
QUELLEN

Wir sind stolz Ihnen vorstellen zu dürfen: Der Vollröhrenendverstärker VS55 mit 2x 50 Watt. Der VS-55 stellt eine wunderbare Kombination mit dem Vorverstärker SP-17 dar. Zusammen bildet diese Kombination einen preiswerten Einstieg in die Klangwelt von Audio Research dar.

Wie schon der SP-17 stellt auch der VS-55 ein frisches Konzept mit einer für Audio Research neuen optischen Richtung dar. Der offene Aufbau erlaubt eine vertikale Anordnung der Röhren, so sind die Vorröhren vor den Endröhren positioniert, das Gehäuse ist schwarz Pulverbeschichtet und mitsilberfarbenen Applikationen versehen. Hinter den Röhren sind die Ausgangs- und Netztransformatoren nebst einiger hochwertiger Siebelkos untergebracht. Die optische Erscheinung klar und logisch ohne zu sehr in einen Retro Look zu verfallen. Der Versand erfolgt ohne eine Abdeckung für die Röhren. Diese kann gegen entsprechenden Aufpreis zusätzlich erworben werden. Die Position der Röhren ist auf der Deckplatte neben den Öffnungen beschriftet, hier befinden sich auch die Einstellungen des Ruhestroms der beiden gematchten 6550 EH Röhrenpaare. Auf der Frontblende befindet sich der Einschalter sowie eine den Betriebszustand anzeigende LED. Auf der Rückseite befinden sich die vergoldeten Lautsprecheranschlüsse mit 4 und 8 Ohm. Die Eingangsbuchsen sind unsymmetrisch mit vergoldeten Buchsen. Ein 12V Schaltspannungsanschluß ist ebenso vorhanden wie die IEC Kaltgerätebuchse und die Messpunkte zur Ruhestromeinstellung. Der Verstärker steht auf vier Die Stärken des VS-55 liegen im Klang und der ansprechenden Optik.

Sie werden den Klang des VS-55 lieben. Er harmoniert gut mit allen Audio Research Vorstufe, besonders hervor zu heben ist jedoch die Kombination mit dem SP-17. Selbstverständlich spielt er mit der gewohnten offenen gut fokussierten Abbildung und der grandiosen Dynamik aller Audio Research Endstufen. Die souveräne Bassbasswiedergabe liegt, aufgrund der intelligenten und überdimensionierten Netzteilschaltung, weit oberhalb anderer Verstärker dieser Leistungsklasse. Kurzum, der VS-55 ist ein echter Audio Research, allen klanglichen Tugenden verpflichtet, grandios im Bass, natürlich und klar in den Mitten und seidig aber auch sehr offen und präzise in der Hochtonabbildung. Gepaart mit passenden Lautsprechern und Quellen, wird er lange währende und entspannende Hörsitzungen ermöglichen.

Bitte vereinbaren Sie einen Hörtermin bei Ihrem Audio Reference Händler und lassen sich von dem typischen Audio Research Klang verzaubern.

Eventuell vorhandene Downloads wie Datenblätter, Testberichte und Softwareupdates erhalten Sie auf unserer Downloadseite.

**POWER OUTPUT:** 50 watts per channel continuous from 20Hz to 20kHz. 1kHz total harmonic distortion typically 1% at 50 watts, below .05% at 1 watt. Approximate actual power available at "clipping" 52 watts (1kHz). (Note that actual power output is dependent upon both line voltage and "condition" i. e.: if power line has high distortion, maximum power will be affected adversely, although from a listening standpoint this is not very critical.)

**POWER BANDWIDTH:** (-3dB points) 12Hz to 50kHz.

**FREQUENCY RESPONSE:** (-3dB points at 1 watt) 1.0 Hz to 60 kHz.

**INPUT SENSITIVITY:** 1.1V RMS Single-ended for rated output. (25 dB gain into 8 ohms.)

**INPUT IMPEDANCE:** 100K ohms Single-ended.

**OUTPUT TAPS:** 8 ohms, 4 ohms.

**OUTPUT REGULATION:** Approximately 1.0 dB 8 ohm load to open circuit (Damping factor approximately 10).

**OVERALL NEGATIVE FEEDBACK:** 12.5dB.

**SLEW RATE:** 5 volts/microsecond.

**RISE TIME:** 5 microseconds.

**HUM & NOISE:** Less than 0.2mV RMS - 100dB below rated output (IHF weighted, input shorted).

**POWER SUPPLY ENERGY STORAGE:** Approximately 166 joules.

**POWER REQUIREMENTS:** 105-125VAC 60Hz (210-250VAC 50Hz) 320 watts at rated output, 500 watts maximum, 200 watts at "idle".

**TUBES REQUIRED:** (2 ) Matched pair 6550EH - Power Output; (3) 6N1P input and driver.

**DIMENSIONS :** 14" (35.6 cm) W x 7" (17.8 cm) H x 14" (35.6 cm) D. Rear connectors extend .88" beyond chassis.

**WEIGHT:** 32 lbs. (14.5 kg) Net; 38 lbs. (17.3 kg) Shipping.

Specifications subject to change without notice.

Alle Informationen in diesem Datenblatt wurden sorgfältig auf ihre Richtigkeit überprüft. Der Hersteller und die Audio Reference GmbH übernehmen jedoch keine Haftung für Fehler oder Auslassungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.