

Reference Phono 3

Röhren-Phono-Vorverstärker

- Rein Class A
- Geeignet für MM & MC
- Röhrenbestückung 6H30P & 6550WE
- Extrem rauscharme Eingangsstufen
- Entzerrkennlinien RIAA, Columbia, Decca wählbar
- Vakuum-Fluoreszenzanzeige (VFD)
- Vollmetall-Fernbedienung
- Erhältlich in silber und schwarz

Röhrenbestückung	6x 6H30P (Amp); 1x 6550WE & 1x 6H30P (Netzteil)
Entzerrungskurven wählbar	RIAA, Columbia, Decca
Frequenzgang	10Hz - 60kHz ± .2dB of RIAA, (3dB points unterhalb 0.3Hz und über 300kHz)
Verstärkung wählbar	51dB (Low), 73dB (High) @ 1kHz BAL; 45dB (Low), 67dB (High) @ 1kHz SE. (MC & MM kompatibel)
Eingangsimpedanz	47K Ohm (bei 100pF Eingangskapazität SE) sowie 1000, 500, 200, 100, 50 Ohm
Maximaler Eingangspegel	250mV RMS @ 1kHz (680 mV RMS @10kHz).
Klirrfaktor	< 0.002% @ 1.0V RMS 1kHz output.
Ausgangsimpedanz	200 Ohm SE, 400 Ohm balanced. Empfohlene Kapazität 50K-100K Ohm bei 100pF (10k Ohm min. & 2000 pF max.)
Maximum Input	250mV RMS @ 1kHz (680 mV RMS @10kHz) - Low Gain
Rated Outputs	2V RMS (1V RMS SE) into 200K ohm balanced load (maximum balanced output capability is 30V RMS at less than 0,5% THD @ 1kHz)
Stromanschluss	IEC (Kaltgeräte) 230 Volt
Leistungsaufnahme	130 W max. / 2 W Standby
Abmessungen	480 x 198 x 419 mm (BxHxT) Frontgriffe: +40 mm
Gewicht	16,6 kg netto



UVP
17.900,00 €

Reference Phono 3 - Das Maß der Dinge bei der Wiedergabe analoger Musik!

Die **Reference Phono 3** ist eine Fortsetzung der Arbeit, welche während des letzten Jahres andere Komponenten der Reference Serie von Audio Research hervorgebracht hat. Mitte des Jahres 2015 bekamen alle Audio Research Verstärker deutliche Leistungsverbesserungen mit den SE Updates – neue Ausgangsröhren, Komponenten und andere Teile, welche zu einer neuen Ebene an klanglicher Genauigkeit und Musikalität führten. Das brachte einen Bedarf an höherer Auflösung und dynamischen Fähigkeiten in den Komponenten vor den Verstärkern mit sich, und im Oktober 2015 wurde die Reference 6 vorgestellt. Die Reference Phono 3 ist nun der nächste Schritt im Bestreben nach musikalischen Realismus.

Wie bei der Reference 6 wurde die Anzahl der Röhren im Analogteil der **Reference Phono 3** von vier auf sechs erhöht. Die Stromversorgung wurde überarbeitet und für die zusätzlichen Röhren angepasst, ebenso, um einen größeren Dynamikbereich zu verwirklichen. Zahlreiche weitere Komponenten und Teile sowie eigens entwickelte Koppelkondensatoren, Verdrahtung und kryogen behandelte Teile verbessern die Wiedergabequalität auf ein Niveau, welches in Bezug auf Realismus und Körperhaftigkeit an die Wiedergabe eines Masterbandes erinnert und zuvor unvorstellbar war.



Rückansicht >

- ◊ RS-232
- ◊ IR Eingang
- ◊
- Eingänge:
- ◊ RCA Stereo
- Ausgänge:
- ◊ RCA
- ◊ XLR
- < Vakuum-Fluoreszenzanzeige

