

Serenada Mk.II



Technische Daten:

<i>Frequenzgang:</i>	5Hz- 110kHz/ 2,5 V
<i>Verzerrungen THD+N:</i>	≤ 0,05 %/ 2,5 V *
<i>Max. Ausgangspegel:</i>	10 V/ 10 kΩ/ 1kHz *
<i>Signal/ Rauschabstand:</i>	≥ 90 dB *
<i>Eingangs- Ausgangsimpedanz:</i>	100 kΩ/ 600Ω
<i>Abmessungen B x H x T :</i>	43 x 11 x 32 cm
<i>Leistungsaufnahme standby :</i>	≤ 0,1W
<i>Leistungsaufnahme total :</i>	25W

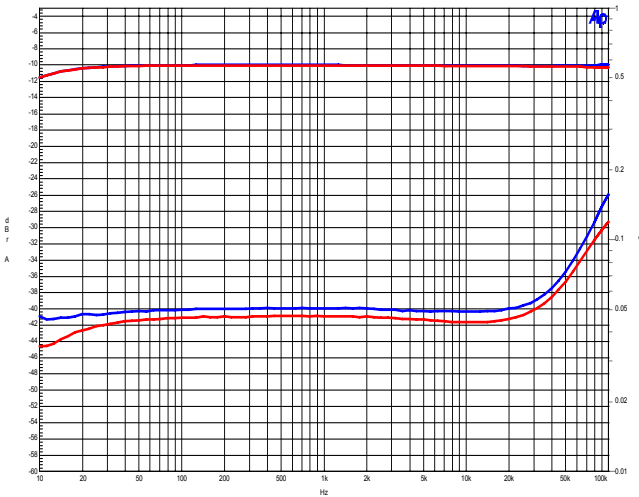
Phono MM und MC (ab 0,6mV) serienmäßig/ umfangreiche Einstellmöglichkeiten/ Vollmetall-Infrarot-Fernbedienung/6 Ein-/ 2 Ausgänge/ davon 2 Tape to Tape/ Mute/ vollelekt. Schutzschaltung/ elektronische Programmumschaltung/ Standby -Funktion.

*Ausführung mit LUA 12 AX 7A / LUA 12 AT7 A

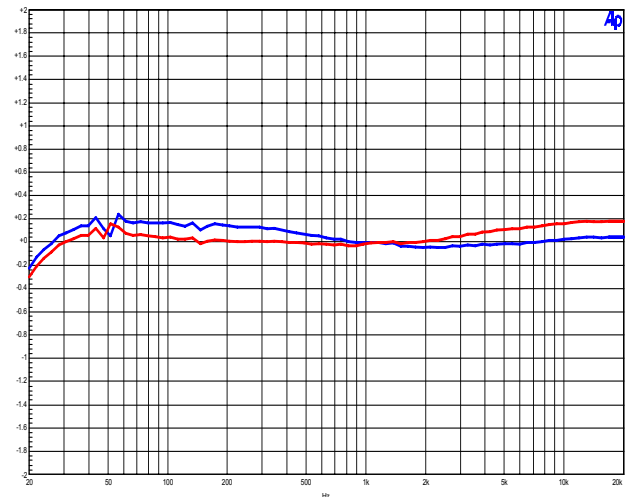
Selektierte, modifizierte und gemessene Geräte mit garantierten Daten.

Leistungsdaten typisch. Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben uns jederzeit und ohne vorherige Ankündigung und Hinweis auf die bestehenden Daten vorbehalten.

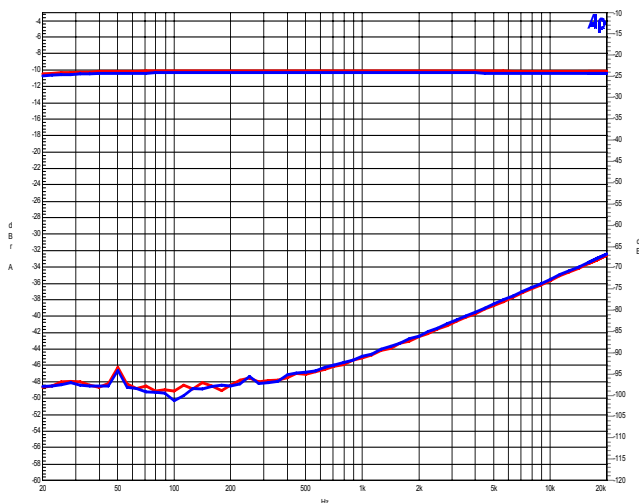
LUA SERENADA, Mk.II Sämtliche Messungen mit exzellenten Röhren von Svetlana, Tesla, Sovtek, Golden Dragon, General Electric, Philips -Jan, Sino, LUA, ausgeführt.



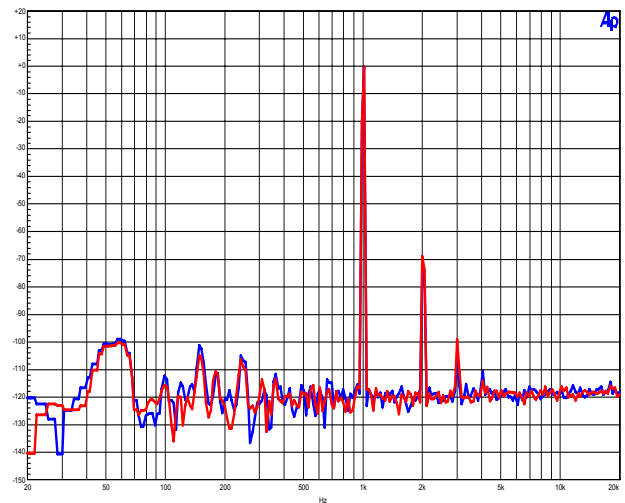
Verzerrungen THD+N 3 V Ausgangsspannung
10Hz -100 kHz/ typ. $\leq 0,05\%$ (1kHz)



Phono MM- Frequenzgang 20 Hz- 20kHz
typ. $\leq \pm 0,35$ dB ($\pm 0,2$ dB)



Übersprechdämpfung L- R // R- L
1 kHz/ typ. ≥ 85 dB (- 91,2 dB/ -90,72 dB)



Signal- Rauschabstand -120 dB, K₂ - 70 dB, K₃ - 100 dB
Exzellente Werte für einen Class A - Röhrenvorverstärker.

Weitere technische Besonderheiten:

5 Eingänge + 2 x Tape In/Out. Phono- Eingang umschaltbar. Tape to Tape - Schaltung. Mute - Funktion. Elektronische Kurzhubtasten für Geräte- Bedienung. Vollmetall- Infrarotfernbedienung mit Stand by-Funktion.

3 Ausgänge über gemeinsame Lautstärke geregelt, davon 1 Ausgang - 10 dB zur Ansteuerung eines aktiven Subwoofers oder einer weiteren Endstufe, sowie symmetrischer Ausgang. Aufwendiges Schaltungskonzept mit WIMA- MKP- Kondensatoren und eine 2-seitig durchmetallisierte Leiterplatte kennzeichnen neben 3- fach selektierten Röhren, sowie einem "gematchten" Potentiometer den High End- Anspruch dieses Gerätes. Schaltausgang zur Ansteuerung der Endstufen Alborada.

Integrierter Phono- Vorverstärker Class A mit JFET- Transistoren (Röhrenklang) der Spitzenklasse mit anpassbarem Eingang und 3 Empfindlichkeitsstufen, für MC (ab 0,6 mV) und MM. Vorverstärker mit exzellenten Klirrdaten und überragendem Klang. Zusätzlich kanalgetrennte, anpassbare Ausgangsempfindlichkeit.

Phasenkontroll- Anzeige zur exakten Phasenbestimmung für unsere neuen CD-Spieler und Endstufen.

