

Sonus faber®



Produktinformation
Oktober 2005

Sonus Faber

Amati Anniversario



Sonus Faber Amati Anniversario

Produktbeschreibung

Mit der Amati Anniversario feiert Sonus Faber die Geburt Andrea Amatis (1505-1577) vor 500 Jahren. In dieser neuen Hommage an den großen Maestro des Seiteninstrumentenbaus aus Cremona wird die Erfahrung aus dem bislang anspruchsvollsten aller Sonus Faber Projekte verewigt; der Stradivari Hommage. Das lautenförmige Gehäuse „harmonisiert“ auf effektive Weise Resonanzen, ganz im Sinne der Sonus Faber Tradition, während gleichzeitig höchste Aufmerksamkeit auf ein ästhetisches und sorgfältig verarbeitetes Äußeres gelegt wurde. Die Amati Anniversario wurde geschaffen, um lebendige Musik in all ihren Nuancen wiederzugeben, und das Hörerlebnis zu einem außerordentlich intensiven Ereignis zu machen.



AUDIO REFERENCE

Der Ton macht die Musik.

WWW.AUDIO-REFERENCE.DE
INFO@AUDIO-REFERENCE.DE

Technische Daten:

- **System:**

3-Wege Bassreflex Standlautsprecher

- **Gehäuseaufbau:**

Mehrschichtiger Aufbau mit Bedämpfung im „Constrained-Mode“, geformt aus handselektierten Holzstreben höchster Güteklasse, mit optimierter Resonanzkontrolle. Interne Versteifungen, strategisch platziert zur vollständigen Unterdrückung unerwünschter Vibrationen.

- **Hochton Spektrum:**

25mm ultra-dynamischer und –linearer Neodym Ringradiator mit Phaseplug und „dual-torodialer“ Wellenführung.

- **Mittelton Spektrum:**

Angetrieben von einem 150mm ultra-dynamischen und –linearem Treiber mit wirbelstromfreier CCAW/Kapton Schwingspule. Dynamisch linearisierter Magnetfeldantrieb mit Kellog und Faraday Ringen. Alle bewegten Teile optimal belüftet, für ein resonanzfreies Ansprechverhalten (aerodynamisch optimiert). Synergistisch integriert in eine eigene „Acoustic Chamber“ (mit Reflexport).

- **Tieffrequenz Spektrum:**

Angetrieben von zwei leichtgewichtigen 220mm Membranen aus einer Aluminium/Magnesium Legierung, in einer akustisch amorphen Bassreflexkammer. Für ihre ultra-dynamische Abbildung und Linearität sorgt ein langhubiger Antrieb mit einer Wirbelstromfreien 1,5“ Schwingspule, unterstützt durch einen doppelten Faradayischen Kupfererring.

- **Frequenzweiche:**

Die spezielle „Multi-Slope“ Struktur mit Phasen/Amplituden-optimiertem Verhalten hat ihre Übergangsfrequenzen bei 350Hz und 4kHz. Die Impedanz ist für eine verstärkerfreundliche Auslegung im Tieftonbereich linearisiert. Für einen absolut kohärenten Signaltransport im gesamten Signalpfad sorgen einzigartig strukturierte Leiter aus einer wertvollen Metalllegierung.

- **Empfindlichkeit:** 92dB, 1W/1m

- **Impedanz:** 4 Ohm nominal

- **Leistung:** Verstärkerleistung mind. 30W, maximal 300W Sinus.

- **Frequenzgang:** 24Hz – 30kHz

- **Ausführung:** Graphit oder roter Violinenlack

- **Gewicht:** 150kg pro Paar unverpackt, 195kg pro Paar Versandgewicht

Produktinformation

Oktober 2005

S o n u s

F a b e r

Amati Anniversario



AUDIO REFERENCE

Der Ton macht die Musik.

WWW.AUDIO-REFERENCE.DE
INFO@AUDIO-REFERENCE.DE