

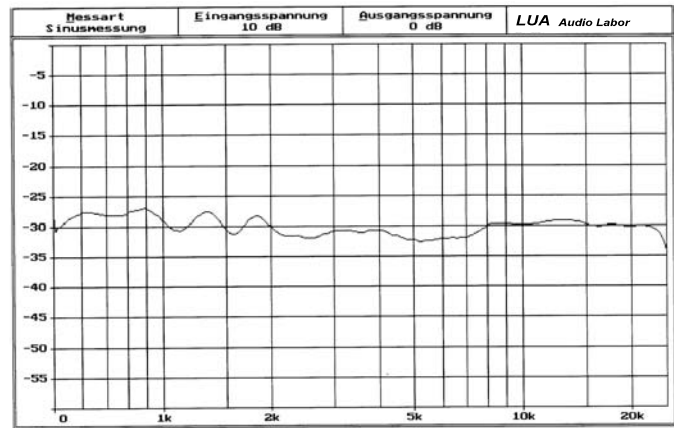
4/3 D DIVA

Neuaufgabe!





Frequenzgang- Bass: Computer-Simulation



Frequenzgang: Mittel- Hochtonbereich

Beschreibung:

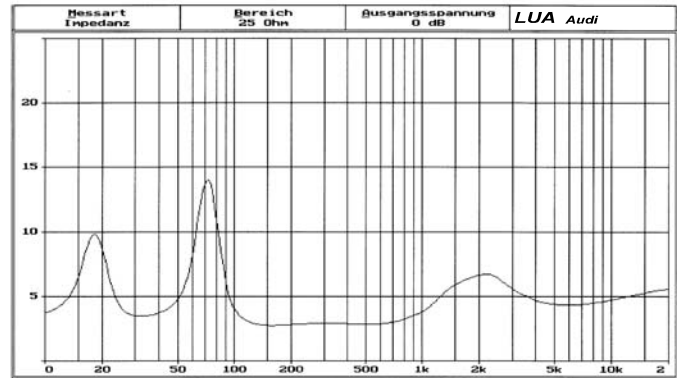
Neuaufgabe eines der erfolgreichsten Lautsprecher unserer Unternehmensgeschichte:

In ihren Abmessungen unverändert seit nunmehr 15 Jahren erfolgreich gebaut, wollten wir uns zu diesem Lautsprecher etwas besonderes einfallen lassen und ihn technologisch erneut verbessern. Gegenüber der div. Male hervorragend getesteten 4/3D haben wir uns bei der DIVA -Version einige deutlich hörbare Verbesserungen einfallen lassen. So erhielt das Gehäuse zusätzliche Innenversteifungen und eine Phasen- und Impedanz - linearisierte Frequenzweiche. Auch die Mittel-Hochton- Chassis sind noch feiner selektiert, sodass hier ein Frequenzgang von typisch $\leq \pm 1,2$ dB erreicht wird. In Verbindung mit dem neuen LUA - Red Reference Kabel (für die interne Verdrahtung) wirkt das Klangbild noch harmonischer und erreicht mehr Raum- und Tiefenabbildung. Ein massives Aluminium - Anschlußterminal mit WBT- Buchsen ist selbstverständlich. Wie alle anderen Lautsprecher ist auch die 4/3D DIVA bestens in Verbindung mit LUA - Röhren-Verstärkern, etwa mit dem preisgünstigen 4545L zu hören. Mit unserem LUA - Blue Reference - Lautsprecherkabel läuft die Kombination zur Hochform auf.

... und das meint die Presse dazu:

In einer auf Äußerlichkeiten fixierten Welt setzt der badische Boxenhersteller Lua nach wie vor lieber auf innere Werte. Von der Qualität der wirkungsgradstarken und hochbelastbaren Lua-Chassis konnte sich stereoplay bereits beim Basismodell der 4/3 D überzeugen. So bleiben das klassische Design ... und eine im Detail exquisite Verarbeitungsqualität, von der viele Hersteller nur träumen können. Wenn auch die DIVA deutlich runder spielt als ihre nicht getunte Schwester, so gehört sie beileibe nicht zu den Schönfärbern. Die hohe Auflösung ergibt, kombiniert mit dem vorbildlich straffen und tief reichenden Bass, einen recht sportlichen Klangeindruck. Die Lua kontert mit wesentlich höherer Belastbarkeit und besseren fein- und grobdynamischen Eigenschaften. Lua zeigt somit eindrucksvoll wie weit man mit Top- Chassis in einem recht kleinen Gehäuse kommen kann. Die absolut top verarbeitete DIVA ist ein kleines Boxenbiest. Sie löst schonungslos auf, ist wirkungsgradstark und spielt präzise und mitreißend.

stereoplay 4/99



Lautsprecher: Impedanzkurve

Technische Daten:

Prinzip: 3-Wege Box, Bassreflex , optimal bedämpft

Empfohlene Aufstellung: Basis ca. 2-3 Meter, 5-10° nach innen angewinkelt, ca. 1Meter von Seitenwänden entfernt, ca. 0,30 - 1Meter von Rückwänden.

Anzahl und Typ der Chassis:

2 Tieftöner 195mm, Konus

1 Mitteltöner 37 mm, Kalotte

1 Hochtöner 25mm, Kalotte

Frequenzweiche: Filter 2.Ordnung / Butterworth,

Trennfrequenz: 1.100/ 2.500 Hz.

Brutto-Volumen: 46,7 Liter

Tuning-Frequenz: 34,5 Hz

Frequenzumfang: 38 - 25.000 Hz DIN 45 500

Frequenzgang: (-3 dB) 62 Hz - 25.000 Hz

Nennbelastbarkeit: 60 Watt

Impulsbelastbarkeit: 120 Watt

Wirkungsgrad: 90 dB/1Watt/1Meter

Empfohlene Verstärker Leistung: bis 150 W/Sinus bei linearer Einstellung und ½ Nennleistung

Nennimpedanz: 4 Ohm

Abmessungen: (B x H x T) 216 x 865 x 250 mm

Gewicht: 16,6 kg

Garantiezeit: 2 Jahre für den Erstbesitzer

Lieferbare Ausführungen: schwarz, silber, Erle, Kirschbaum

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