

Tief-/Mittelton-Lautsprecher 69963099

Best.Nr. 640 487



Allgemeine Beschreibung:

Einfach verarbeitetes Tief-/Mittelton-Chassis mit Stahlblechkorb, beschichteter Papiermembran und Schaumstoffsicke.

Anwendung:

Durch die relativ hohe Gesamtgüte von $Q_{ts} = 1$ empfiehlt sich die Anwendung in einem geschlossenem Gehäuse von mindestens 25 Liter Volumen. Es wird dabei eine untere Grenzfrequenz von ca. 60 Hz bei einer Einbaugüte $Q_{tc} = 1$ erreicht. Ideale Anwendung in offener Schallwand, Gehäuse mit kontrollierter Undichtigkeit bzw. Fließwiderstand oder Transmissionline. Auch optimal zur Verwendung in Tonsäulen.

Mechanische Parameter:

- FS 61 Hz
- Q_{ms} 3,05
- V_{as} 21 Liter
- C_{ms} 0,744 mm/N
- M_{ms} 9,15 gr
- R_{ms} 1,15 kg/s
- X_{max} 3,0 mm
- X_{mech} 4,5 mm
- P-Dia 134 mm
- S_d 141 cm²
- P-Vd 0,0423 Liter

Elektrische Parameter:

- Q_{es} 1,7
- R_e 3,75 Ω
- L_e 0,25 mH
- Z 4,5 Ω
- BL 2,78 Tm
- P_e 25 W

Elektro-mechanische Parameter:

- Q_{ts} 1,09
- 1W-Spl 86,5 dB

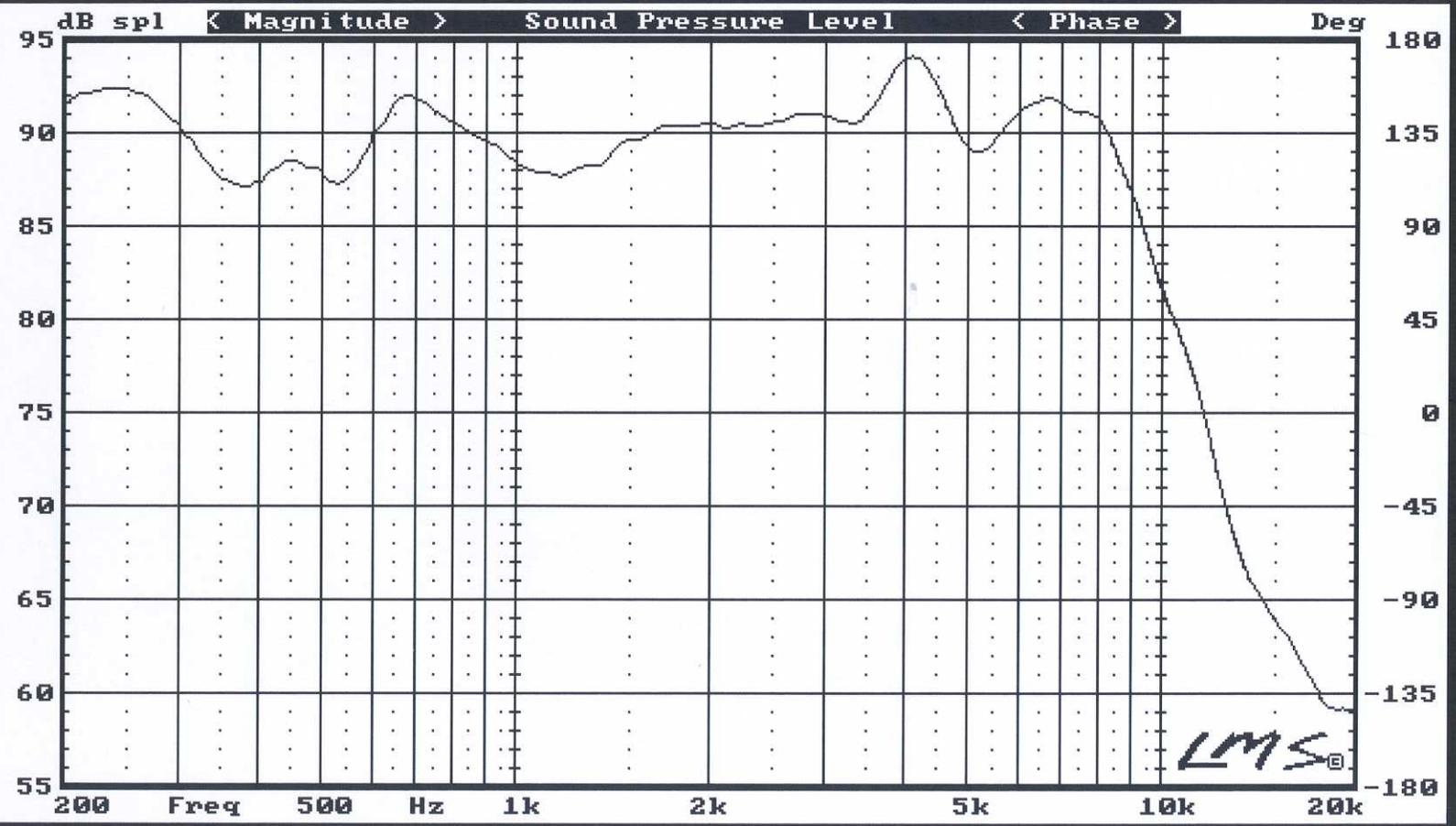
LMS_®

* Loudspeaker Measurement System *
U3.71, (C)1997 LinearX Systems Inc

Jul 6, 2003
Sun 4:16PM

LMS Library:
P0640487.LIB

Curve 16= splg aver
Note1=Pollin 640 487
Note2=SPL Gated 1m
Note3=Durchschnitt aus
Note4=2 Messungen



LMS_®