

Tieftonlautsprecher HM 170 Z18

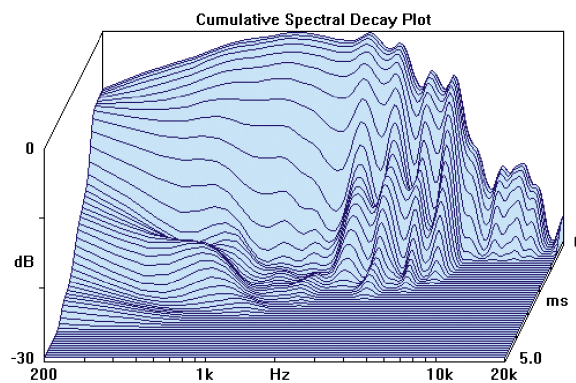
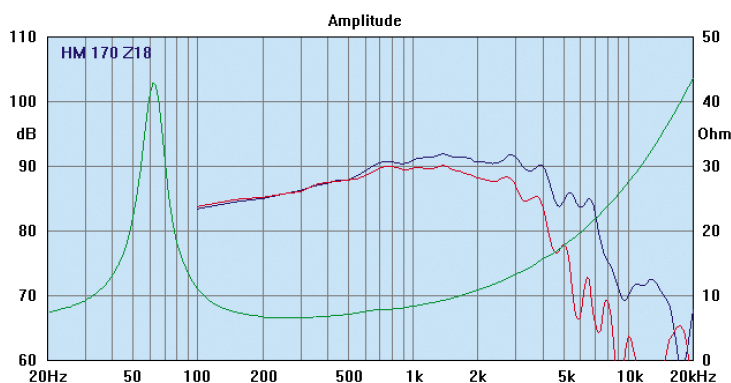
AUDAX
INDUSTRIES

Eigenschaften

- 17 cm HDA (High Definition Aerogel) Membran
- massiver Gusskorb
- Phase Plug
- Kapton-Schwingspulenträger
- Flachdraht-Kupferspule 30 mm
- ventilierte Zentrierspinne
- Gummisicke mit geringen Verlusten
- vergoldete Terminals
- optimal im Bassreflex-Gehäuse von 15 bis 22 Litern
- empfohlener Einsatzbereich bis 4.000 Hz



Messwerte



Messungen: — Ref.-Achse 0° — Ref.-Achse 30° — Impedanz

- Schalltoter Raum $f_g = 70$ Hz, Größe 7,30 x 7,30 x 7,30 m
- FFT-Messung mit MLSSA und AURIS-Software
- Messmikrofon B&K 4007 selektiert und kalibriert
- Testbox geschlossen, $d = 1$ m Messabstand

- Thiele/Small Parameter werden zur größtmöglichen Genauigkeit mit MLSSA bei 0,2 Volt Konstantspannung in Freiluft gemessen
- V_{as} -Messung erfolgt, wie auch die Frequenzgangmessung, in realen Testgehäusen je nach Chassisgröße

Technische Daten

Impedanz	8 Ω	Mms	12 g
SPL 2,8 V / 1 m	89,5 dB	Sd	126 cm ²
Fs	38 Hz	BL	6,9 Tm
Qts	0,32	B	1,2 T
Qes	0,34	VC \varnothing	30 mm
Qms	4,6	Rms	0,62 Ns/m
Vas	33 Liter	Power	60 W RMS
Xmax	$\pm 3,3$ mm	Gewicht	1,7 kg
Re	6,1 Ω		

