

Tieftonlautsprecher HM 210 C0

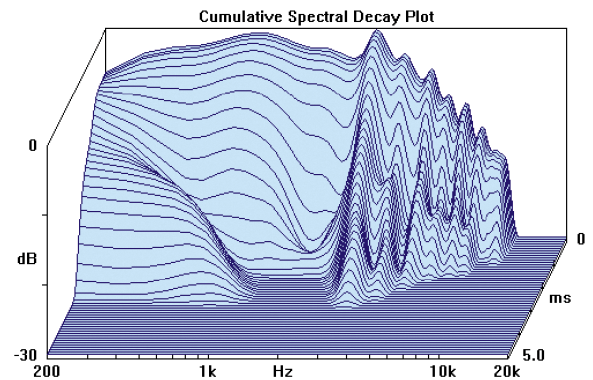
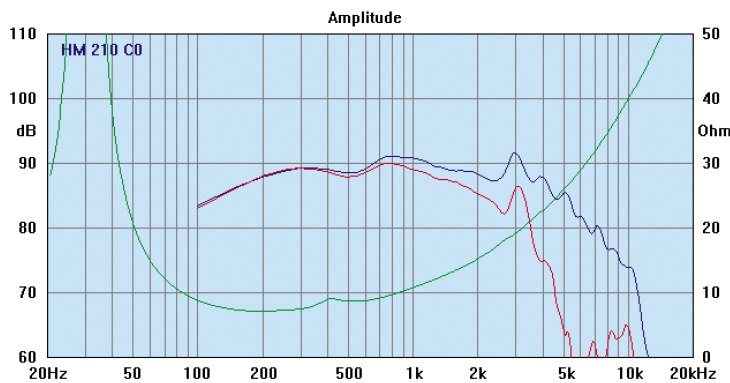


Eigenschaften

- 21 cm Carbon Fiber Membran
- massiver Gusskorb
- Kapton-Schwingspulenträger
- Flachdraht-Kupferspule 40 mm
- ventilierte Zentrierspinne
- ventilerter Polkern
- Gummisicke mit geringen Verlusten
- vergoldete Terminals
- optimal im Bassreflex-Gehäuse von 35 bis 50 Litern
- empfohlener Einsatzbereich bis 2.000 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	22 g
SPL 2,8 V / 1 m	91,0 dB	Sd	222 cm ²
Fs	28 Hz	BL	9,4 Tm
Qts	0,28	B	1,2 T
Qes	0,29	VC ϕ	40 mm
Qms	8,5	Rms	0,46 Ns/m
Vas	100 Liter	Power	80 W RMS
Xmax	$\pm 4,5$ mm	Gewicht	2,1 kg
Re	6,3 Ω		

