

# Mitteltonlautsprecher HM 130 Z10

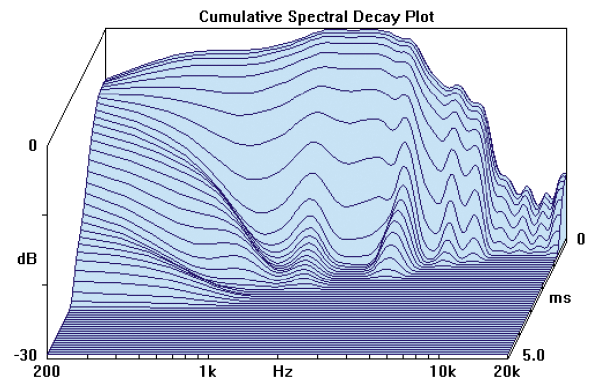
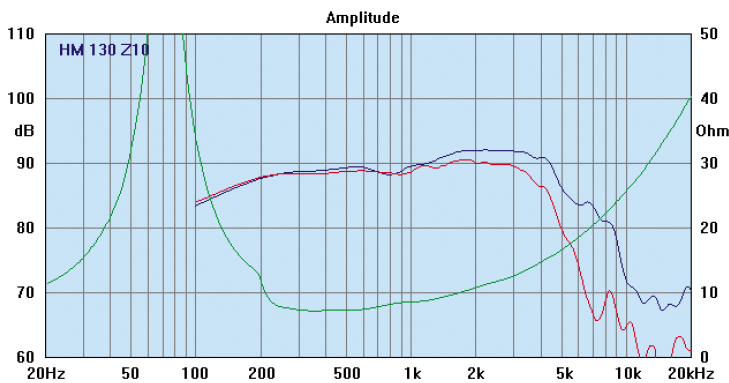
**AUDAX**  
INDUSTRIES

## Eigenschaften

- 13 cm HDA (High Definition Aerogel) Membran
- massiver Gusskorb
- Phase Plug
- Kapton-Schwingspulenträger
- Flachdraht-Kupferspule 25 mm
- ventilierte Zentrierspinne
- Gummisicke mit geringen Verlusten
- vergoldete Terminals
- optimal in geschlossener Box von 2 bis 3 Litern
- empfohlener Einsatzbereich 400 bis 5.000 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
- IEC-Schallwand,  $d = 0,316$  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 $\Omega$	Mms .....	6,5 g
SPL 2,8 V / 1 m .....	90,3 dB	Sd .....	78 cm <sup>2</sup>
Fs .....	58 Hz	BL .....	7,1 Tm
Qts .....	0,28	B .....	1,1 T
Qes .....	0,30	VC $\varnothing$ .....	25 mm
Qms .....	4,0	Rms .....	0,59 Ns/m
Vas .....	10 Liter	Power .....	60 W RMS
Xmax .....	$\pm 2,1$ mm	Gewicht .....	1,1 kg
Re .....	6,2 $\Omega$		

