

# Hochtonlautsprecher TM 025 F1

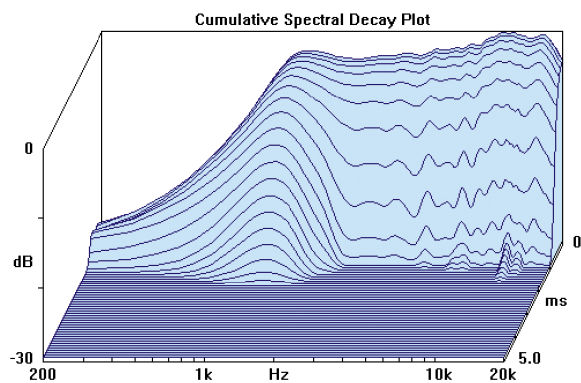
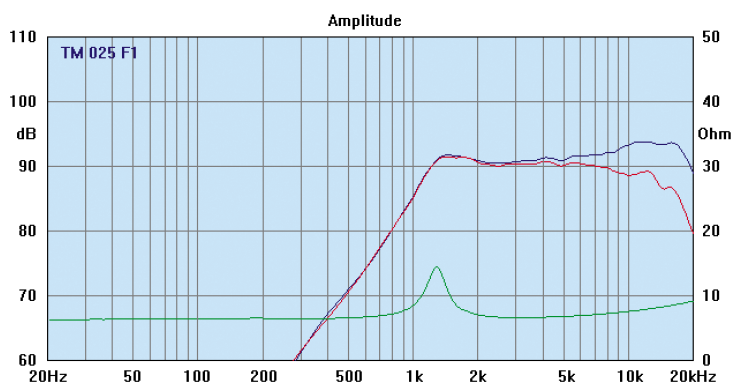
**AUDAX**  
INDUSTRIES

## Eigenschaften

- magnetisch abgeschirmt
- 25 mm Textil-Kalotte imprägniert
- Neodymium Magnet
- „Catenary“-Profil, ähnlich Ei-Kuppe
- hervorragende Linearität
- neuartiges 250 cps Ferrofluid (nur Kühlung)
- kompaktes Design
- Einsatz ab 2 kHz mit 18 dB Filter
- hoher Wirkungsgrad 92 dB



## 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 Konstanzspannung in Freiluft gemessen
- $V_{as}$ -Messung erfolgt, wie auch die Frequenzgangmessung, in realen Testgehäusen je nach Chassisgröße

## Technische Daten

Impedanz .....	8 $\Omega$	Power .....	60 W RMS
SPL 2.8V - 1m .....	92.0 dB	Gewicht .....	0.06 kg
Fs .....	1.200 Hz		
Xmax .....	$\pm 0.05$ mm		
Re .....	5.5 $\Omega$		
Mms .....	0.29 g		
Sd .....	4.9 cm <sup>2</sup>		
B .....	1.2 T		
VC $\phi$ .....	25 mm		

