

# Tieftonlautsprecher PR 380 M2

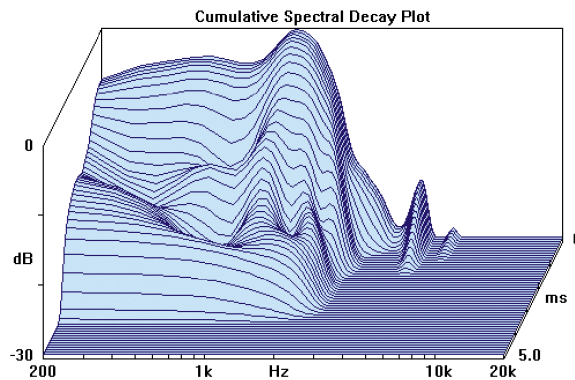
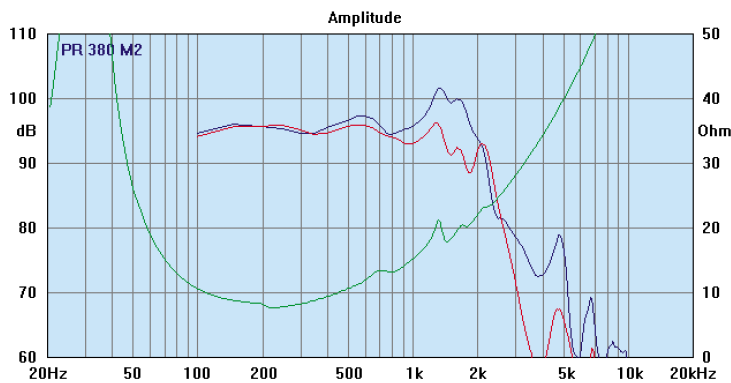
**AUDAX**  
INDUSTRIES

## Eigenschaften

- 38 cm luftgetrocknete Papier Membran
- massiver Gusskorb
- „Heatsink“ Design
- Kapton-Schwingspulenträger
- Flachdraht-Kupferspule 100 mm
- ventilierter Polkern
- alterungsbeständige Schaumstoffsicke
- vergoldete Terminals
- optimal im Bassreflex-Gehäuse von 80 bis 140 Litern
- empfohlener Einsatzbereich bis 800 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 .....	122 g
SPL 2,8 V / 1 m .....	97,0 dB	Sd .....	900 cm <sup>2</sup>
Fs .....	25 Hz	BL .....	24,0 Tm
Qts .....	0,19	B .....	1,2 T
Qes .....	0,20	VC $\varnothing$ .....	100 mm
Qms .....	5,0	Rms .....	3,8 Ns/m
Vas .....	380 Liter	Power .....	400 W RMS
Xmax .....	$\pm 5,5$ mm	Gewicht .....	10,0 kg
Re .....	5,8 $\Omega$		

