

# TORMENTO 12" DB 250W

# MANUAL DO PRODUTO



Este é um alto-falante de excelente custo-benefício, que foi projetado com materiais de qualidade, ideal para quem deseja um subgrave de menor potência que seja resistente e proporcione um som agradável aos ouvidos.

## Especificações

Peso do alto-falante	3.4kg
Dimensões da embalagem	20x34x34 cm
Diâmetro nominal do alto-falante	12pol
Potência nominal Rms	250W
Material da carcaça	Aço
Diâmetro da bobina	1.5pol
Altura da bobina	21mm
Secção do fio da bobina	redondo
Forma da bobina	Fibra
Material do Fio da bobina	Cobre
Altura do gap	11.5mm
Conjunto magnético	115x20mm
Material do ferrite	Bário

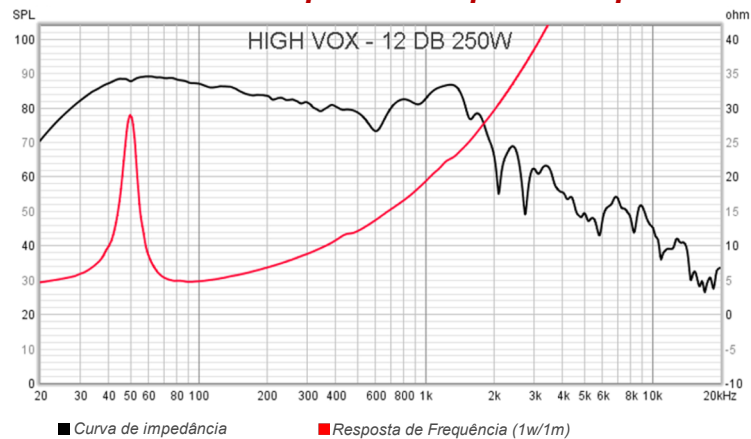
## Parâmetros

f(s)	35.66 Hz
Q(ts)	0.715
Q(es)	0.77
Q(ms)	9.97
V(as)	63.14 liters
C(ms)	0.18 mm/N
R(e)	3.2 (4 Ohms)
Xmax linear	+/- 4.75 mm
Xmax (pico a pico)	9.5 mm
Piston Area S(D)	0.04 sq m
SPL	87.59 dB SPL (1W/1m)
SPL	91.52 dB SPL (2.83Vrms)
n(0)	0.35 %
L(e)	3.05 mH at 1k Hz
L(e)	1.26 mH at 10k Hz
BL	10.02 N/Amp
M(ms)	106.74 grams
Resposta de freq. @ -10dB	27 até 500 Hz

Parâmetros obtidos após ser aplicado um nível senoidal de 25Hz à 15% da potência admissível.  
É tolerável uma variação de +/- 15% nos valores obtidos.

## Gráfico

### Curva de Imped. X Resp. de Freq.



## Sugestões de Gabinete

MODELO	VOLUME TOTAL LITROS	VOLUME LIVRE LITROS	DUTOS			SINTONIA	F3	Qtc	FREQ. MÍNIMA DE CORTE (H.P.F)	ATENUAÇÃO (ATIVA)
			QUANT.	DIÂM.	PROFUND.					
SELADA 1	60	58	-	-	-	-	41 Hz	1,01		
SELADA 2	32	30	-	-	-	-	47 Hz	1,2		
DUTADA	50,5	48	1	3"	17cm	35 Hz	36,5 Hz		37 Hz	@ 12dB/8*

**HIGH VOX**  
AUDIO

OBS: Características e aspectos estéticos do produto estão sujeitos a alteração sem prévio aviso.

HIGH VOX AUDIO

Governador André Franco Montoro, 167, Distrito Ind. José Ap. da Fonseca, Vargem Grande do Sul/SP. 13880-000 |  
E-mail: contato@highvox.com.br | Site: www.highvox.com.br