

T 80SR um produto desenvolvido cuidadosamente para trabalhar com ampla resposta, adequando-se aos mais variados sistemas de sonorizações, reproduzindo graves, médio limpos e agudos cristalinos, com baixas distorções devido a sua topologia de construção eletroacústica, possui um difusor de agudo de altas frequências em celulose. Viva uma nova experiência ouvindo sua playlist com uma fidelidade que irá surpreender seus ouvidos.



PARÂMETROS ELÉTRICOS

Potência RMS - **Procedimento Interno Taramps	40 Watts
Potência de Programa Musical	80 Watts
Impedância Nominal	4 Ohms
RE - Resistência Elétrica do fio da Bobina	2,9 Ohm/Vcc
Le - Indutância da Bobina @ 1KHz	0,383mH
Resposta de Frequência	65Hz à 18,000Hz
FS - Frequência de Ressonância	99,300Hz
NO - Referencial de Eficiência	0,33%
SPL - Sensibilidade (@ 1W/1M) Free-air	87,211dB
MMD - Massa do Diafragma	6,997g
MMS - Massa Total	7,461g
QMS - Q Mecânico	7,988
QES - Q elétrico	1,05
QTS - Fator de Qualidade Total (QMS+QES)	0,928
Densidade de Fluxo Magnético	10.420 Gauss
Produto BL	3,585 Tm
CMS - Compliância	344,318 uM/N
X-Max - Excursão do Cone Sem Distorção	(+/-)1,8mm
VAS - Volume Equivalente	3,66 Litros
SD - Área Efetiva do Cone	0,00865 M²

PARÂMETROS MECÂNICOS

Diâmetro Nominal	5 Polegadas
Dimensões do Anel de Ferrite	86 x 32 x 14mm
Material do Ferrite	Bário
Material do Conjunto Motor	Aço 1020
Pintura do Conjunto Motor	KTL - Kathodische TauchLackierung

Diâmetro da Bobina	1 Polegadas
Altura do Enrolamento da Bobina	6mm
Material do Fio da Bobina	Cobre
Secção do Fio da Bobina	Redonda
Material da Forma da Bobina	Kapton Marca Registrada DUPON
Material da Cordoalha	Cobre com Banho em Prata
Material do Cone	Celulose com Fibras Especiais
Material da Borda	Borda de borracha
Formato do Cone	Exponencial Liso
Material da Calota ou Protetor	Celulose com Fibras Especiais
Material da Centragem ou Aranha	Tecido em Tramas Resinada
Material da Carçaça	Aço
Pintura da Carçaça	Eletrostática
Tipo de Conector	Terminal ponte estanhado c/fenda

Volume Ocupado no Gabinete 0,33 Litros

Os parâmetros Thiele-Small são obtidos após ser aplicado um nível senoidal de 50Hz por um período de 30 minutos. É admitida uma tolerância de (+ou-) 15% nos valores especificados.

SUGESTÕES DE GABINETES

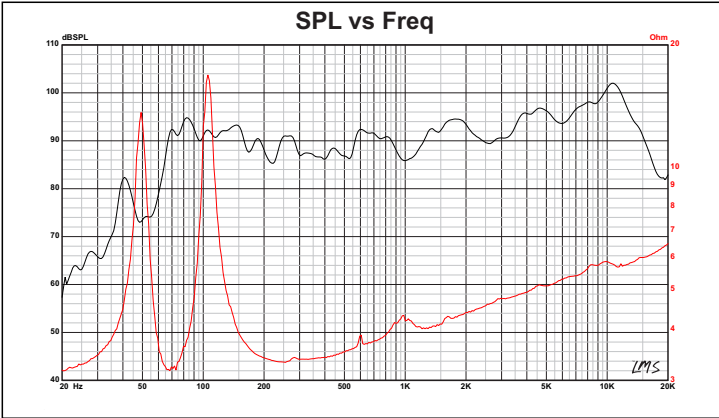
MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			(ATIVA)
VENTED BOX	8,0	02	2"(POL)	160 mm	82,0 Hz	70 Hz	- 24 dB/ Oitava
	**	**	**	**	**	**	**

MODELO	VOLUME	DIMENSÕES DO GABINETE		
	LITROS	Alt.	Larg	PROF.
VENTED BOX	8	22,50mm	18,00mm	20,00mm

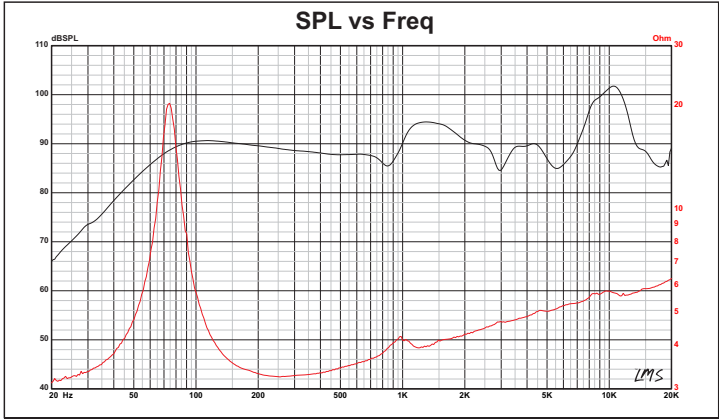
OBS: Características, especificações e aspectos estéticos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Fabricado por: TARAMPS ELECTRONICS LTDA - CNPJ: 11.273.485/0001-03 - Indústria Brasileira
Rod. Júlio Budisk - Km 30, S/N - Da Pedreira, Alfredo Marcondes - SP - Brasil

Central de Atendimento: +55 18 3266-405
Portal de Informações: www.taramps.com.br

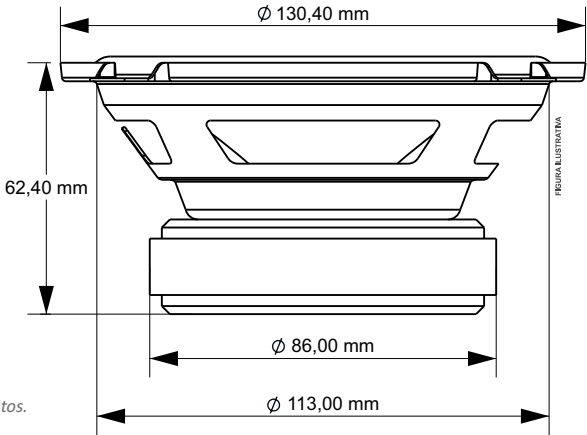


Curva de resposta obtida em uma caixa de 8L sintonizado em 82 Hz em câmara anecoica, 1W / 1m.



Curva de impedância e resposta Free-Air

DIMENSÕES DO PRODUTO



T 80SR um produto desenvolvido cuidadosamente para trabalhar com ampla resposta, adequando-se aos mais variados sistemas de sonorizações, reproduzindo graves, médio limpos e agudos cristalinos, com baixas distorções devido a sua topologia de construção eletroacústica, possui um difusor de agudo de altas frequências em celulose. Viva uma nova experiência ouvindo sua playlist com uma fidelidade que irá surpreender seus ouvidos.



PARÂMETROS ELÉTRICOS

Potência RMS - **Procedimento Interno Taramps	40 Watts
Potência de Programa Musical	80 Watts
Impedância Nominal	8 Ohms
RE - Resistência Elétrica do fio da Bobina	5,2 Ohm/Vcc
Le - Indutância da Bobina @ 1KHz	0,498mH
Resposta de Frequência	65Hz à 18,000Hz
FS - Frequência de Ressonância	108,616Hz
NO - Referencial de Eficiência	0,21%
SPL - Sensibilidade (@ 1W/1M) Free-air	85,257dB
MMD - Massa do Diafragma	7,381g
MMS - Massa Total	7,844g
QMS - Q Mecânico	8,463
QES - Q elétrico	1,713
QTS - Fator de Qualidade Total (QMS+QES)	1,425
Densidade de Fluxo Magnético	10.420 Gauss
Produto BL	4,035 Tm
CMS - Compliância	273,716 uM/N
X-Max - Excursão do Cone Sem Distorção	(+/-)1,8mm
VAS - Volume Equivalente	2,914 Litros
SD - Área Efetiva do Cone	0,00865 M²

PARÂMETROS MECÂNICOS

Diâmetro Nominal	5 Polegadas
Dimensões do Anel de Ferrite	86 x 32 x 14mm
Material do Ferrite	Bário
Material do Conjunto Motor	Aço 1020
Pintura do Conjunto Motor	KTL - Kathodische Tauchlackierung

Diâmetro da Bobina	1 Polegadas
Altura do Enrolamento da Bobina	6mm
Material do Fio da Bobina	Cobre
Secção do Fio da Bobina	Redonda
Material da Forma da Bobina	Kapton Marca Registrada DUPON
Material da Cordoalha	Cobre com Banho em Prata

Material do Cone	Celulose com Fibras Especiais
Material da Borda	Borda de borracha
Formato do Cone	Exponencial Liso
Material da Calota ou Protetor	Celulose com Fibras Especiais
Material da Centragem ou Aranha	Tecido em Tramas Resinada
Material da Carcaça	Aço
Pintura da Carcaça	Eletrostática
Tipo de Conector	Terminal ponte estanhado c/fenda

Volume Ocupado no Gabinete	0,33 Litros
----------------------------	-------------

Os parâmetros Thiele-Small são obtidos após ser aplicado um nível senoidal de 50Hz por um período de 30 minutos. É admitida uma tolerância de (+ou-) 15% nos valores especificados.

SUGESTÕES DE GABINETES

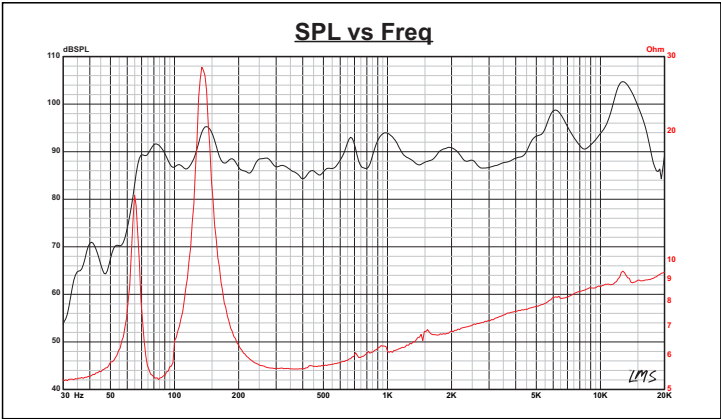
MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			(ATIVA)
VENTED BOX	8,0	02	2"(POL)	160 mm	82,0 Hz	70 Hz	- 24 dB/ Oitava
	**	**	**	**	**	**	**

MODELO	VOLUME	DIMENSÕES DO GABINETE		
	LITROS	Alt.	Larg	PROF.
VENTED BOX	8	22,50mm	18,00mm	20,00mm

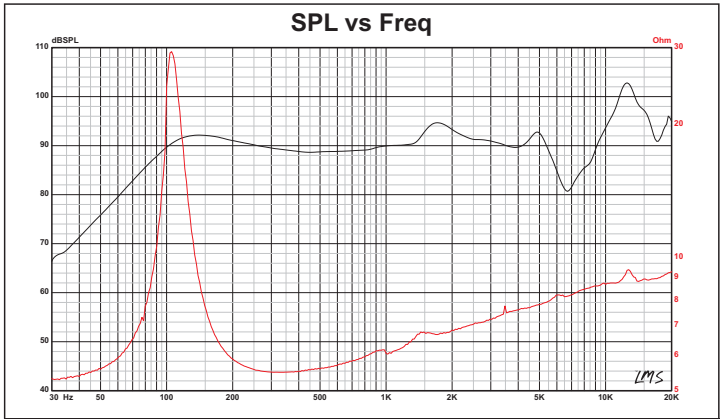
OBS: Características, especificações e aspectos estéticos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Fabricado por: TARAMPS ELECTRONICS LTDA - CNPJ: 11.273.485/0001-03 - Indústria Brasileira
Rod. Júlio Budisk - Km 30, S/N - Da Pedreira, Alfredo Marcondes - SP - Brasil

Central de Atendimento: +55 18 3266-405
Portal de Informações: www.taramps.com.br

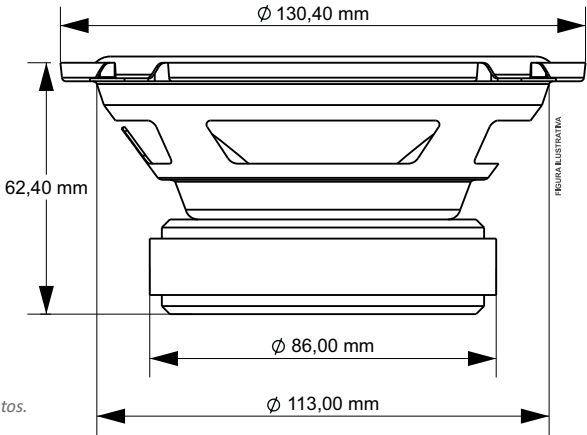


Curva de resposta obtida em uma caixa de 8L sintonizado em 82 Hz em câmara anecoica, 1W / 1m.



Curva de impedância e resposta Free-Air

DIMENSÕES DO PRODUTO



TERMO DE GARANTIA

Todos os nossos produtos ao serem produzidos passam por rigorosas avaliações, em cada processo de construção até serem embalados, no entanto, se for detectado qualquer tipo de anormalidade, ao abrir a embalagem, o mesmo deverá ser encaminhado para um dos nossos postos de serviços autorizados, ou diretamente para a fábrica, não existindo um na sua região. **Todo e qualquer produto deverá passar por uma avaliação técnica, para que seja identificado e comprovado o ocorrido.**

Os produtos possuem, a garantia de 15 (quinze) meses após a emissão da nota fiscal, contados com a garantia legal de 90 dias, prevista no artigo 26, inciso II, da lei nº 8078/90 (código de defesa do consumidor).

Condições de Garantia:

O produto deverá ser instalado corretamente, por um profissional especializado, bem como respeitando as características do produto.

O cliente **NÃO** terá a garantia quando:

- Exceder o prazo de 15 (Quinze) meses.
- Os danos ocorridos forem causados por; acidente de transporte, manuseio ou umidade.
- Defeitos provocados por instalação inadequada.
- Avarias em peças do produto (cone/calota rasgados, carcaça do alto-falante torta ou quebrada).
- Bobinas queimadas por excesso de potência ou extremas condições de distorção, provocando aquecimento acima de 240°.

Cobertura da Garantia:

- A TARAMPS garante seus produtos contra qualquer defeito de material ou processo de fabricação, desde que, a critério de seus técnicos autorizados se constate defeito em condições normais de uso.
- **O PRODUTO deve conter a etiqueta original, na qual está inserido seu número de série.**
- Para utilizar a garantia o cliente deve apresentar a nota fiscal e o termo da garantia, ambos devem conter o número de série que consta na etiqueta do produto.

Transporte

Somente os produtos que se enquadram nos termos de cobertura da garantia terão suas despesas com transporte cobertas, caso contrário, a despesa será por conta do cliente.

CERTIFICADO DE GARANTIA

NOME: _____

ENDEREÇO: _____

CIDADE: _____ CEP: _____

ESTADO: _____ FONE: _____

REVENDEDORA: _____

ENDEREÇO: _____

CIDADE: _____ CEP: _____

ESTADO: _____ FONE: _____

Nº NOTA FISCAL