

CERTIFICADO DE GARANTIA

Nº NOTA FISCAL

MODELO

Nº DE SÉRIE

TERMO DE GARANTIA

Este produto foi cuidadosamente avaliado em todas as fases do processo de fabricação. Entretanto, na improvável ocorrência de alguma falha o problema será examinado pela Assistência Técnica Eros da sua região, ou na falta desta, o produto deverá ser remetido à fábrica, sem ônus para você.

A garantia é destinada ao comprador original, detentor da nota fiscal de compra, que deverá obrigatoriamente apresentá-la. O período de garantia deste produto tem duração de 1 ano (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual). O atendimento em garantia cobre defeitos no material empregado ou na fabricação.

A garantia dos REPAROS vendidos para manutenção é de 3 meses (garantia legal), desde que instalados em uma das Assistenções Técnicas Autorizadas Eros - consulte a Rede de Assistenções em nosso site.

Condições de Garantia:

A garantia somente será concedida se o produto for instalado por pessoal especializado.

A garantia será cancelada quando:

- alguma parte, peça ou componente do produto estiver violado;
- o produto apresentar o cone rasgado ou danificado, ou o corpo do alto-falante torto, ou ainda, a bobina queimada por uso inadequado;
- o solicitante da garantia não for o usuário original, não estando a compra comprovada através de nota fiscal para todos os fins legais.

Cobertura da Garantia:

A Eros dá cobertura a todas as partes, peças ou componentes que apresentem defeito de fabricação, dentro do prazo de garantia.

A Eros não dá cobertura as seguintes despesas:

- decorrentes do transporte do produto em garantia na cidade onde exista assistência técnica autorizada;
- geradas no conserto de produtos danificados por mau acondicionamento pelo cliente para o transporte;
- oriunda do produto que contém alteração ou rasuras nas inscrições do mesmo, especialmente no número de série.

Sempre que procurar uma Assistência Técnica Autorizada Eros, tenha em mãos a nota fiscal do produto.

*Sujeito a alterações sem prévio aviso. Modificado em Abril de 2021

E-520 HQ

A linha HQ "High Quality" foi desenvolvida para sistemas de médio e grande porte, aonde busca-se elevados níveis de pressão sonora com fidelidade e clareza nas frequências médias e médias altas.



EROS ALTO FALANTES LTDA

Rua Guilherme Roncador, 100 - Distrito Industrial
Presidente Prudente/SP CEP 19043-030

Fone/Fax: (18) 3902-5455

CNPJ: 02.105.568/0001-00

www.eros.com.br

assistencia@eros.com.br



Manual de
Instruções

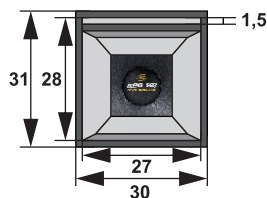
E-520 HQ



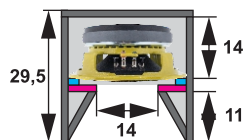
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR	97,66 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS)	520 W
POTÊNCIA MUSICAL	1.040 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (VENTED BOX E-520HQ)	120~6000Hz
RESISTÊNCIA, RE	3,1 OU 5,1 Ohms/Vcc
Le @ 1 kHz	0,981 mH
ÁREA DO CONE	0,033 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	85,6 Hz
VOLUME EQUIVALENTE	17,316 L
Q MECÂNICO	7,763 (Qms)
Q ELÉTRICO	0,298 (Qes)
Q TOTAL	0,287 (Qts)
PRODUTO BL	16,901 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	3,526 %
COMPLIÂNCIA (CMS)	111,302 uM/N
MASSA TOTAL (MMS)	31,040g
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	27,577 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	± 5 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	14,880 Gauss

DIÂMETRO NOMINAL	10 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE	200 X 20 mm
MATERIAL DO FERRITE	BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA	3 polegadas
FORMA DA BOBINA	FIBERGLASS
ALTURA DA BOBINA	14 mm
ALTURA DO GAP	8 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	ALUMÍNIO
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	CHATA
MATERIAL DA CARÇAÇA	ALUMÍNIO
PESO LÍQUIDO	7.700

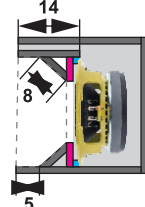
Vista Frontal



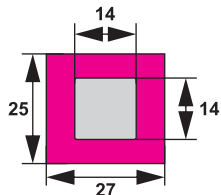
Vista Superior



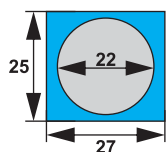
Vista Lateral



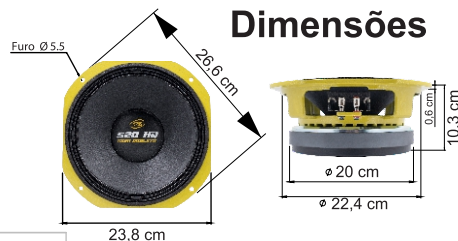
Divisória



Divisória



Dimensões



E-520 HQ

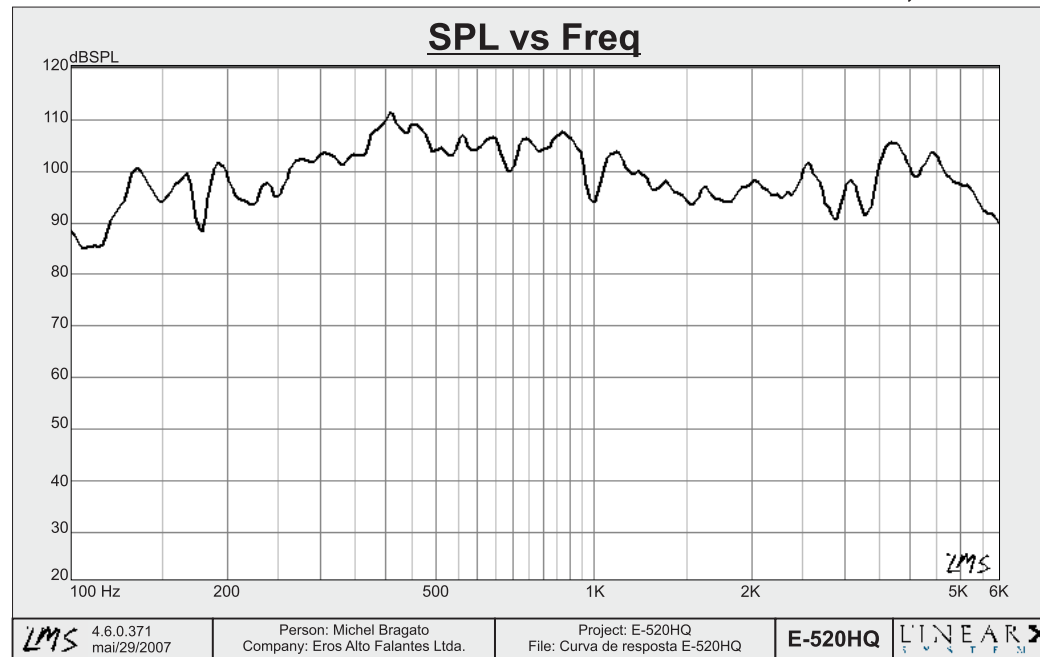
Cortes de Frequências

Vb= 7,5 litros	Vf=10,5litros	Fb= 110 Hz
Projeto: Dpto. Técnico Eros Alto Falantes		
Desenhista: Eros Alto Falantes		
Cod. Desenho: Vented Box E-520 HQ		

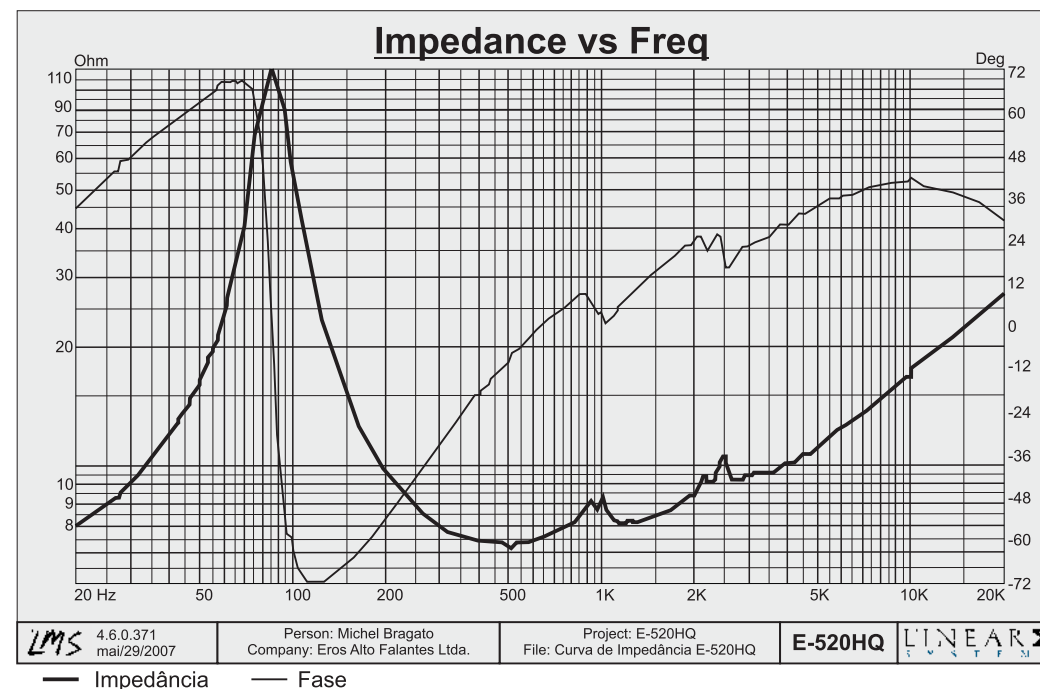
HPF= 180 Hz
Atenuação: -24 dB Oitava
Filtro Linkwitz-Riley
LPF=1.150 Hz
Atenuação: -24 dB Oitava
Filtro Linkwitz-Riley

Compensado: 1,5 cm
Unidade de medida expressa em centímetros

CURVA DE RESPOSTA VENTED BOX E-520 HQ EM CÂMARA ANECÓICA, 1 W / 1 m



CURVA DE IMPEDÂNCIA E FASE AO AR LIVRE



*Manual colorido disponível para download no site
**Imagens meramente ilustrativas

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR 0800 771 5455

www.eros.com.br