

NAR
AUDIO



M A N U A L

LARGO

L3

www.naraudio.com.br



@naraudio



/naraudio

Parabéns!

Você acaba de adquirir um produto NAR audio para seu veículo, produto de altíssima qualidade em reprodução musical para que você tenha a melhor experiência auditiva. Contamos com inúmeros estudos e anos de atuação em pesquisa e desenvolvimento para podermos proporcionar o que há de melhor em audio de alta fidelidade.

NAR audio, para ouvidos exigentes.

Largo L3



Os subwoofers Largo.L2 foram desenvolvidos para reproduzir uma alta definição de Graves e Sub-Graves, com uma presença consistente e nítida, agradando a todos amantes de qualidade de áudio, sendo sua montagem simples e fácil. Contamos com um extenso estudo em software FEM para lançarmos nossos conjuntos motores com extrema eficiência e dinamismo. Largo.L3 vem com duplo ímã, ainda com medidas maiores, melhorando ainda mais a excursão e ventilação do subwoofer, além de suportar uma potência mais elevada. Contamos com amplo estudo de componentes para atendermos a excelência em qualidade de reprodução sonora.

- A linha Largo utiliza cones de polímeros termoplástico moldados em Vacuum Forming de alta precisão e bordas em borracha butílica de baixa densidade, aumentando o dinamismo do conjunto móvel.
- Centragem em Cotton banhados em resina fenólica para um melhor controle mecânico.
- Carcaças em aço carbono estampadas a frio de baixa ressonância com pintura eletrostática para melhor acabamento e longevidade.
- Bobinas com estrutura em Kapton com filamentos de alta condutividade e alto suporte de temperatura, otimizando a resposta de sinais do conjunto motor.
- Conjunto motor com DUPLO ímã em medidas maiores, de alto desempenho e alta permeabilidade magnética, simulados em software FEM para a maior eficiência energética e conversão em áudio.

Parâmetros Técnicos

Especificações	1022.SW.L3	1044.SW.L3	1222.SW.L3	1244.SW.L3
Tamanho	10"	10"	12"	12"
Potência RMS	200-400Wrms	200-400Wrms	200-400Wrms	200-400Wrms
Sensibilidade	86,5db (1w/1m)	86,5db (1w/1m)	87,5db (1w/1m)	88,6db (1w/1m)
Diâmetro de Montagem	25 cm	25 cm	31 cm	31 cm
Profundidade de Montagem	13 cm	13 cm	15 cm	15 cm
Impedância	2+2 ohms	4+4 ohms	2+2 ohms	4+4 ohms
Frequência inicial	20Hz	20Hz	20Hz	20Hz
Caixa Selada	15 litros	20 litros	31 litros	36 litros
Caixa Dutada	30 litros	29 litros	*N/S	*N/S
Duto	3"x35,6cm	3"x37cm	*N/S	*N/S
Fs	32Hz	30Hz	24Hz	24Hz

Para uma melhor utilização dos produtos NAR Audio, sempre cheque os seguintes pontos:

- Utilize sempre o volume de caixa indicado no manual do seu modelo específico;
- Recomendamos o uso de MDF a partir de 18mm para um melhor resultado na confecção da caixa;
- Recomendamos utilizar o filtro low-pass de seu amplificador entre 60hz e 120hz;
- Evite utilizar carpete ou courvin na base de fixação entre a carcaça do subwoofer e a madeira da caixa;
- Recomendamos a utilização de material fono-absorvente na parte interna da caixa para melhor resultado (apenas uma única camada);
- Nas caixas dutadas quando recomendadas, respeitar o diâmetro do duto e seu comprimento;
- Sempre respeitar a potência máxima suportada no manual do produto escolhido
- Sempre verificar a polaridade acústica do subwoofer ao fim da instalação. Alguns casos exigem polaridade invertida para melhor resultado acústico em alguns veículos;
- Evite ajuste de Bass Boost do amplificador acima de 60%;
- Utilize cabos a partir de 1,5mm de espessura;
- Para mais opções de caixas e projetos específicos entre em contato através do e-mail: suporte@naraudio.com.br
- Verificar a impedância antes de conectar ao amplificador;
- Acesse nosso site para mais informações de instalação e utilização ou entre em contato conosco através do e-mail: suporte@naraudio.com.br
- Recomendamos que a instalação seja feita por profissionais, entre em contato pelo e-mail: contato@naraudio.com.br e encontre o parceiro mais próximo.

Termo de Garantia

A NARL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA., garante serem seus produtos, primorosamente manufaturados, e testados. Porém compromete-se, a reparar qualquer equipamento de sua fábrica que, sob condições normais de utilização, venha a apresentar eventuais características de mau funcionamento.

A obrigação desta garantia de fabricação limita-se ao reparo de todos os equipamentos NAR que, apresentando comprovadas falhas de fabricação, sejam enviadas para conserto, com frete pago pelo cliente, dentro de 12 meses.

Esta garantia é contada a partir da data de compra original do primeiro comprador usuário, quando remetida a fábrica, Xerox da nota fiscal de venda ou, documento comprobatório de venda final e a ficha devidamente preenchida que se encontra disponível em nosso site.



Atenção

Esta garantia não se aplica aos equipamentos que tenham sido:

- **Desmontados ou alterados por pessoal não autorizado**
- **Submetidos a sobrecarga ou distorção**
- **Usados negligente ou indevidamente**
- **Danificados por qualquer tipo de acidente**
- **Com riscos, furos, empoeirados, molhados, etc.**
- **Aplicando frequências abaixo da frequência inicial mínima informada para o modelo**

IMPORTANTE: Antes de remeter o equipamento para reparo, sob garantia ou não, deve o interessado contatar a fábrica, comunicar a natureza da dificuldade e, aguardar as instruções que lhe serão enviadas.

OBS: Os equipamentos não enquadrados na garantia por defeito de fabricação, acarretará custo, caso o cliente opte por consertar o produto. O custo será informado ao cliente após análise técnica.

Antes da instalação acesse o nosso site e faça o download do manual de instalação segura

www.naraudio.com.br

Acessar