



www.omegadriver.com.br

Obrigado por escolher a Omega Driver!

A linha **OMD Bass 300** foi desenvolvida para aquele público que busca altíssimo SPL, mas não abre mão da musicalidade e controle na região de subgraves .

Disponível em **8"**, potência nominal de **300Wrms** e bobina simples de **4 Ohms**.

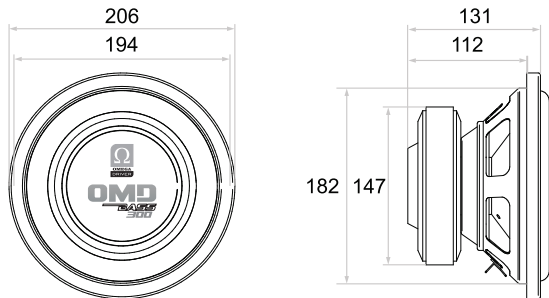
### PARÂMETROS THIELE-SMALL

Os parâmetros técnicos dos alto-falantes da Omega Driver são medidos através do analisador de parâmetros LMS da LinearX, com sinal de alta potência e após amaciado, conforme utilização real do produto.

| Fs | Pot. | Re   | Vas | Qts  | Qes  | Qms  | BL  | Xmax | Xlim | Sd              | SPL                 |
|----|------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|-----------------|---------------------|
| Hz | Wrms | Ohms | L   |      |      |      | T.m | mm   | mm   | cm <sup>2</sup> | dB <sub>1W/1m</sub> |
| 46 | 300  | 2,9  | 13  | 0,47 | 0,53 | 4,60 | 9,1 | 10   | 18   | 196             | 86                  |

Condições das medições: Temperatura ambiente de 22°C, pressão atmosférica de 1018mb e umidade relativa do ar de 86%. Em função do processo produtivo, é admitida uma tolerância de ± 15% nos valores especificados.

### DIMENSÕES



Volume Ocupado: 1,4L (8")

### CAIXA ACÚSTICA

#### Dutada (Vented)

Muito utilizada em função dos reforços que a carga acústica do duto é capaz de introduzir na região de subgrave, atua como um filtro passa alta de 24dB/8ª. Exige precisão na construção e requer devidos cuidados com frequências subsônicas, a fim de não danificar o sistema móvel do alto-falante.

| Volume Total | Duto     | Diâmetro  | Comprimento | Sintonia | Subsônico |
|--------------|----------|-----------|-------------|----------|-----------|
| Litros       | Unidades | Cm / Pol. | Cm          | Hz       | Hz        |
| 18           | 01       | 7,5 / 3   | 35          | 46       | 35        |

Os volumes especificados referem-se a volume total (bruto) e interno. Na execução das caixas acústicas devem ser tomados os devidos cuidados com vazamentos, inclusive na região de acoplamento com o alto-falante, e utilize espessura de madeira de no mínimo 15mm.

### TERMO DE GARANTIA

Nosso controle de qualidade está presente em todas as fases do processo produtivo, garantindo a qualidade integral deste produto. No caso de constatação de falhas de fabricação, encaminhe o produto juntamente com a NF à loja onde foi efetuada a compra. O produto será analisado, se constatado defeito, será efetuada a reposição.

NÃO SERÁ CONCEDIDA GARANTIA NAS SEGUINTE SITUATÓES:

- Bobina queimada parcial ou totalmente; com enrolamento solto por uso inadequado, além da potência declarada;
- Sistema móvel danificado por utilização fora das especificações técnicas;
- Carcaça quebrada/amassada, borne quebrado;
- Utilização do produto em ambientes hostis que propiciem a entrada de resíduos no sistema motor;
- Cone perfurado ou dobrado;
- Centragem rasgada;
- Modificações ou reparos realizados por empresas ou pessoal não autorizado;
- Expirado prazo máximo de garantia declarado de 12 meses da data de fabricação.

A garantia estende-se apenas a favor do primeiro comprador, desde que a compra seja comprovada dentro da lei. No caso de falha por problemas de fabricação, a indenização máxima cabível será a reposição do mesmo produto ou similar.



A Omega Driver é uma marca da:

**M M TRAUTMANN EIRELLI - ME**  
CNPJ: 10.648.013/0001-25  
Av. A, Nº 194  
Canoas | RS | Brasil | CEP: 92323-270  
Fone: (51) 3075.0022

**A OMEGA DRIVER ADVERTE:**  
A exposição prolongada a ruídos superiores a 85dB-SPL pode causar danos ao sistema auditivo.