

TS-W311S4

Pioneer

SUBWOOFER DE 12 POL. COM BOBINA SIMPLES DE 4 OHMS

Champion series



DESTAQUE

PIONEER APRESENTA O NOVO SUBWOOFER TS-W311S4 COM CONE REDESENHADO PARA SER AINDA MAIS RESISTENTE E PROPORCIONAR GRAVES POTENTES E PRECISOS.

O TS-W311S4 UTILIZA UMA CARÇAÇA TOTALMENTE FECHADA E ALTAMENTE RÍGIDA, DERIVADA DOS SUBWOOFERS DE COMPETIÇÃO SPL, PARA AJUDAR A MINIMIZAR A VIBRAÇÃO EM TODO O SUBWOOFER E AUMENTAR A FORÇA MOTRIZ PARA O CONE, PRODUZINDO GRAVES MAIS ALTOS E MAIS RÍTMICOS. COM ESTA MELHORIA NA RIGIDEZ DA CARÇAÇA, HÁ MENOS VAZAMENTOS DE SOM, CRIANDO GRAVES MAIS CLAROS E PODEROSOS.

PARA O TS-W311S4, OS ENGENHEIROS DA PIONEER REPROJETARAM A CENTRAGEM PARA PERMITIR QUE O SUBWOOFER POSSA PRODUZIR GRAVES MAIS PRECISOS E RICOS. AGORA A CENTRAGEM ESTÁ MONTADA EM UM SUPORTE PRÓPRIO, DE MODO INDEPENDENTE DO CONE DO ALTO-FALANTE QUE FICA LIGADO À CARÇAÇA. DESTA FORMA, ESTA ESTRUTURA INDEPENDENTE AJUDA A MINIMIZAR A VIBRAÇÃO QUE PODERIA SER CAUSADA PELA MOVIMENTAÇÃO DO CONE. ISSO MELHORA A REPRODUÇÃO SONORA E OFERECE ALTA LINEARIDADE.

* RECOMENDADO PARA USO EM CAIXA ACÚSTICA

Classificação Fiscal	Dimensões (mm)	Peso Bruto (Kg)	Código de Barras	Peso Líquido (Kg)
85182100	367 x 202 x 366	6,76	884938266970	6,10

*Ouvir música com potência acima de 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo" (Lei Federal 11.291/06)

PRINCIPAIS

- Cone de IMPP composto de 12 polegadas
- Suspensão em dupla camada reforçada com fibras de polímero elástico
- Bobina em alumínio; com fio de cobre em 4 camadas
- Conjunto magnético estendido e ventilado
- Ímãs com empilhamento duplo
- Terminais para conexão por pressão



Especificações

- Potência máxima - 1.400 W
- Potência nominal de entrada RMS - 400 W
- Resposta em frequência - 20 Hz a 125 Hz
- Sensibilidade - 95 dB (1 W / 1 m)
- Frequência de ressonância - 42 Hz
- Impedância - 4 ohms



Dimensões

- Profundidade de instalação - 151 mm
- Dimensões do alto-falante - Ø326 mm x 170 mm
- Dimensões para corte - Ø283 mm



Recomendações de Caixa

- Volume para caixa selada - 35,4 litros
- Volume para caixa com pórtilco (dutada) - 42,5 litros
- Diâmetro do pórtilco (duto) - 76 mm
- Comprimento do pórtilco (duto) - 152 mm



Parâmetros Thiele/Small

- Qts 0,79
- Fs 42 Hz
- Vas 37,5 litros ou 1.32 pés cúb.
- Xmax 8 mm ou 0.31 pol.



Conteúdo da Embalagem

- 1 subwoofer
 - 8 parafusos
 - Certificado de garantia
 - Lista de postos de assistência técnica
- *Instruções de instalação na própria embalagem