

Pioneer



1400w
MAX

12"

4Ω

<http://www.pioneerelectronics.com>
<http://www.pioneerelectronics.ca>

TS-W309S4

car-use component subwoofer
hp d'extreme-grave automobile
subwoofer para automóvil



ENCLOSURE USE 0.85 cu.ft TO 1.75 cu.ft/
POUR CAISSON 24,1 litres À 49,5 litres

TS-W309S4

car-use component subwoofer
subwoofer para automóvil

- MAX. MUSIC POWER 1400 W / MÁXIMA POTENCIA DE MUSICA 1400 W
- NOMINAL POWER 400 W / POTENCIA NOMINAL 400 W
- SPEAKER SIZE 12" Dia. / TAMAÑO DEL ALTAVOZ Ø30 cm
- IMPEDANCE 4 OHMS / IMPEDANCIA 4 OHMS
- SENSITIVITY 94 dB $\pm$ 1.5 dB (IN CAR, INPUT : 1 W) /
SENSIBILIDAD 94 dB $\pm$ 1,5 dB (EN EL VEHÍCULO,
ENTRADA : 1 W)
- FREQUENCY RESPONSE 20 Hz TO 220 Hz
(- 20 dB IN CAR, INPUT : 1 W) /
RESPUESTA DE FRECUENCIA 20 Hz A 220 Hz
(- 20 dB EN EL VEHÍCULO, ENTRADA : 1 W)
- GROSS WEIGHT 6.20 kg 13 lb 11 oz / PESO BRUTO 6,20 kg



ENCLOSURE USE 0.85 cu.ft TO 1.75 cu.ft

Pioneer

**1400w
MAX**

12"

4 Ω



XAUC ☐
1 PIECE

PIONEER CORPORATION

Register your product at
<http://www.pioneerelectronics.com>
<http://www.pioneerelectronics.ca>

TS-W309S4

hp d'extreme-grave automobile

- PUISSANCE MUSICALE MAXIMUM 1400 W
- PUISSANCE NOMINALE 400 W
- TAILLE DE HAUT-PARLEUR Ø30 cm
- IMPEDANCE 4 OHMS
- SENSIBILITE 94 dB $\pm 1,5$ dB (DANS LA VOITURE, ENTRÉE : 1 W)
- BANDE PASSANTE 20 Hz À 220 Hz
(- 20 dB DANS LA VOITURE, ENTRÉE : 1 W)
- POIDS BRUT 6,20 kg



POUR CAISSON 24,1 litres À 49,5 litres

- PARTS INCLUDED
- PIÈCES COMPRISES

φ 4 mm × 30 mm  × 8  × 1

Pioneer

**1400w
MAX**

30cm

4Ω



XAUC ☐
1 PIÈCE

Enregistrez votre produit au
<http://www.pioneerelectronics.com>
<http://www.pioneerelectronics.ca>

PIONEER CORPORATION

TS-W309S4

hp d'extreme-grave automobile



POUR CAISSON 24,1 litres À 49,5 litres

1400w
MAX

30cm

4 Ω



Pioneer





1400W
MAX

12"

4Ω

TS-W309S4

car-use component subwoofer
subwoofer para automóvil



ENCLOSURE USE 0.85 cu.ft TO 1.75 cu.ft

Pioneer

TS-W309S4

1400W_{MAX.}

Be sure to read the attached instruction manual before installing this speaker.

Prière de lire obligatoirement le manuel d'installation ci-joint avant de monter l'haut-parleur.

Antes de instalar el altavoz cerciórese de leer el manual de instrucciones adjunto.

Assegurar-se de que lê o manual de instruções anexado antes de instalar o alto-falante.

●FEATURES

1. IMPP™ COMPOSITE SEAMLESS CONE
2. DUAL LAYER, FIBER REINFORCED ELASTIC POLYMER SURROUND
3. DOUBLE STACKED HIGH ENERGY MAGNETS
4. LARGE PUSH TYPE BINDING POSTS

●CARACTÉRISTIQUES

1. CONE COMPOSITE IMPP™ SANS SOUDURE
2. ENCADREMENT SURROUND EN POLYMER ELASTIQUE ET FIBRES RENFORCEES, DOUBLE COUCHE
3. AIMANTS A HAUTE ENERGIE DOUBLEMENT SUPERPOSES
4. GRANDES PINCES DE BOUT DE TYPE POUSSOIR

●SPECIFICATIONS

- MAX. MUSIC POWER 1400 W
- NOMINAL POWER 400 W
- SPEAKER SIZE 12" [30 cm]
- IMPEDANCE 4 Ω
- SENSITIVITY 94 dB ±1.5 dB (IN CAR, INPUT : 1 W)
- FREQUENCY RESPONSE 20 Hz TO 220 Hz (-20 dB IN CAR, INPUT : 1 W)
- GROSS WEIGHT 6.20 kg 13 lb 11 oz

●SPÉCIFICATIONS

- PUISSANCE MUSICALE MAXIMUM 1400 W
- PUISSANCE NOMINALE 400 W
- TAILLE DE HAUT-PARLEUR 30 cm
- IMPEDANCE 4 Ω
- SENSIBILITE 94 dB ±1,5 dB (DANS LA VOITURE, ENTRÉE : 1 W)
- BANDE PASSANTE 20 Hz À 220 Hz (-20 dB DANS LA VOITURE, ENTRÉE : 1 W)
- POIDS BRUT 6,20 kg

●ESPECIFICACIONES

- MÁXIMA POTENCIA DE MUSICA 1400 W
- POTENCIA NOMINAL 400 W
- TAMAÑO DEL ALTAVOZ 30 cm
- IMPEDANCIA 4 Ω
- SENSIBILIDAD 94 dB ±1,5 dB (EN EL VEHÍCULO, ENTRADA : 1 W)
- RESPUESTA DE FRECUENCIA 20 Hz A 220 Hz (-20 dB EN EL VEHÍCULO, ENTRADA : 1 W)
- PESO BRUTO 6,20 kg

●ESPECIFICAÇÕES

- POTÊNCIA MÁXIMA DE MÚSICA 1400 W
- POTÊNCIA NOMINAL 400 W
- TAMANHO DO ALTO-FALANTE 30 cm
- IMPEDÂNCIA 4 Ω
- SENSIBILIDADE 94 dB ±1,5 dB (NO VEÍCULO, ENTRADA : 1 W)
- RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 20 Hz A 220 Hz (-20 dB NO VEÍCULO, ENTRADA : 1 W)
- PESO BRUTO 6,20 kg

●CARACTERÍSTICAS

1. CONO SIN COSTURA COMPUESTO IMPP™
2. SURROUND DE POLÍMERO ELÁSTICO REFORZADO DE FIBRA, DE CAMADA DUPLA
3. MAGNETOS DE ALTA ENERGÍA EN PILA DUPLA
4. GRANDES COLUMNAS VINCULADAS DEL TIPO IMPULSO

●CARACTERÍSTICAS

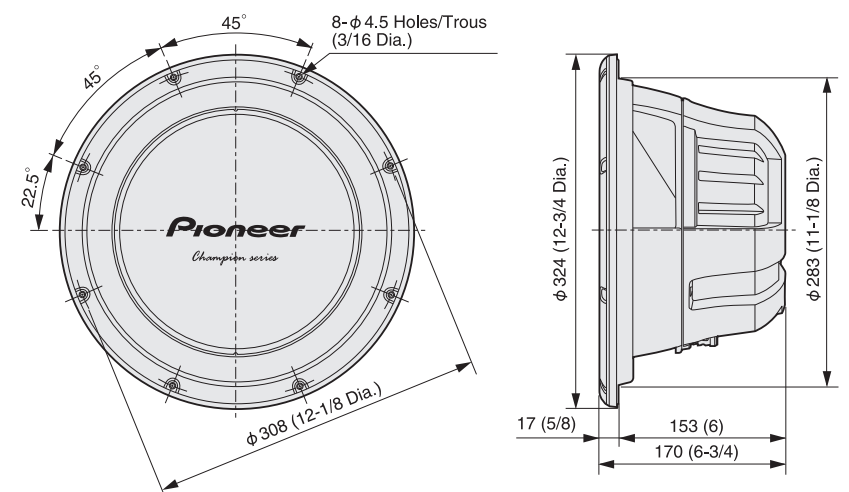
1. CONE SEM COSTURA COMPOSTO IMPP™
2. SURROUND DE POLÍMERO ELÁSTICO REFORÇADO DE FIBRA, DE CAMADA DUPLA
3. MAGNETOS DE ALTA ENERGIA EM PILHA DUPLA
4. GRANDES COLUNAS VINCULADAS DO TIPO IMPULSO

●DIMENSIONS

●DIMENSIONS

●DIMENSIONES

●DIMENSÃO



Unit/Unité:mm (in.)

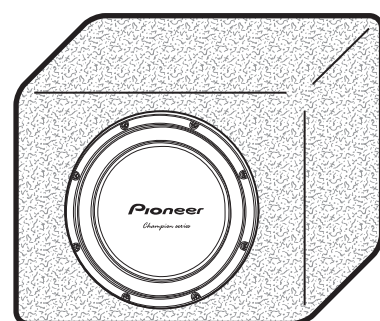
●RECOMMENDED ENCLOSURE VOLUME / PORT SIZES (1 port)

●CONCEPTION POUR CAISSON / EVENT (1 event)

●VOLÚMENES DE LA CAJA / TAMAÑOS DE LAS PUERTAS RECOMENDADOS (1 puerta)

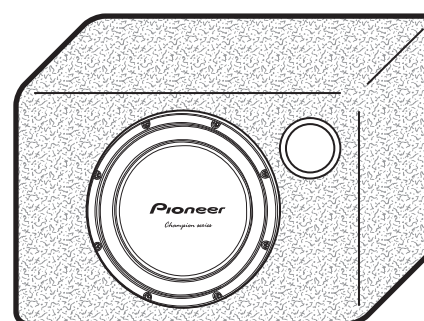
●VOLUME DA CAIXA / TAMANHO DO ORIFICIO RECOMENDADOS (1 orificio)

Sealed
Clos
Vedada
Vedada



1.25 cu.ft
(35.4 liters)

Ported
Transféré
Puerta
Portado

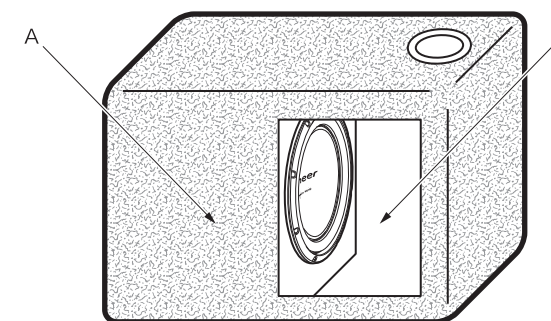


1.5 cu.ft
(42.5 liters)
3"Dia.(φ 76 mm)×5.5"(140 mm)

2.0 cu.ft
(56.6 liters)
3"Dia.(φ 76 mm)×4"(102 mm)

1.25 cu.ft
(35.4 liters)
3"Dia.(φ 76 mm)×6.5"(165 mm)

Bandpass
Passe-bande
Pasabanda
Bandpass



A ; 0.9 cu.ft (25.5 liters) B ; 0.9 cu.ft (25.5 liters)
3"Dia.(φ 76 mm)×4.5"(114 mm)

A ; 1.1 cu.ft (31.1 liters) B ; 1.1 cu.ft (31.1 liters)
3"Dia.(φ 76 mm)×3.5"(89 mm)

A ; 0.7 cu.ft (19.8 liters) B ; 0.7 cu.ft (19.8 liters)
3"Dia.(φ 76 mm)×6"(152 mm)

RECOMMENDED VOLUME
VOLUME RECOMMANDÉ
VOLUMEN RECOMENDADO
VOLUME RECOMENDADO

MAXIMUM VOLUME
VOLUME MAXIMUM
VOLUMEN MÁXIMO
VOLUME MÁXIMO

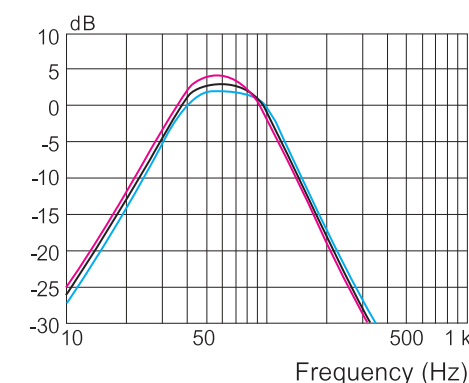
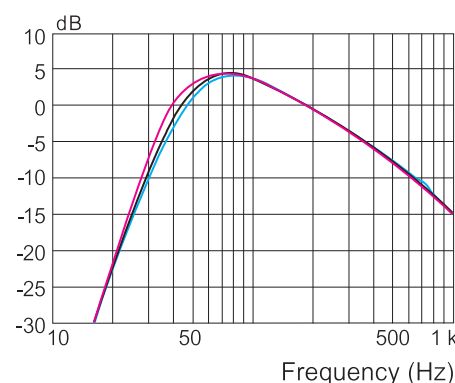
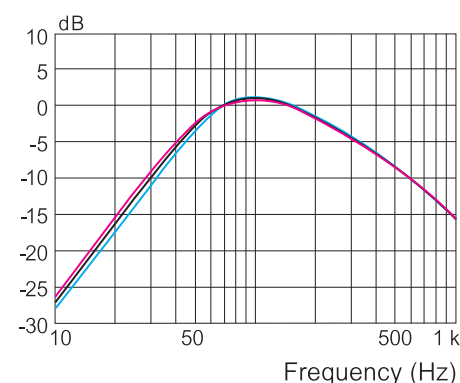
MINIMUM VOLUME
VOLUME MINIMUM
VOLUMEN MÍNIMO
VOLUME MÍNIMO

●CHARACTERISTIC

●CARACTERISTIQUE

●CARACTERISTICA

●CARACTERÍSTICA



— RECOMMENDED ENCLOSURE VOLUME VOLUME RECOMMANDÉ DU CAISSON DE L'ENCEINTE VOLUMEN DE LA CAJA RECOMENDADO VOLUME DA CAIXA RECOMENDADO
— MAXIMUM ENCLOSURE VOLUME VOLUME MAXIMUM DU CAISSON DE L'ENCEINTE VOLUMEN MÁXIMO DE LA CAJA VOLUME MÁXIMO DA CAIXA
— MINIMUM ENCLOSURE VOLUME VOLUME MINIMUM DU CAISSON DE L'ENCEINTE VOLUMEN MÍNIMO DE LA CAJA VOLUME MÍNIMO DA CAIXA

Pioneer

Register your product at / Enregistrez votre produit au <http://www.pioneerelectronics.com> <http://www.pioneerelectronics.ca>

© PIONEER CORPORATION 2010 1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JAPAN / JAPON MADE IN CHINA FABRIQUÉ EN CHINE HECHO EN CHINA