

Pioneer



OPEN
&
SMOOTH™

TS-E6902i

2-Way Speaker / HP 2 Voies / Diffusore 2 Vie

- DUAL LAYER IMX™ (INJECTION MOLDED MATRIX) ARAMID / BASALT FIBER COMPOSITE CONE /
IMX™ (MATRICE MOULÉE PAR INJECTION) DOUBLE COUCHE, CÔNE COMPOSITE EN MATÉRIAU PLASTIQUE À ARAMIDE ET BASALTE
- SOFT DOME TWEETER WITH REAR CHAMBER / HP AIGU À DÔME SOUPLE AVEC ENCEINTE ARRIÈRE
- WAVE GUIDES WITH DISPERSION CONTROL / GUIDES D'ONDES AVEC CONTRÔLE DE LA DISPERSION
- PASSIVE CROSSOVER WITH HIGH-QUALITY COMPONENTS /
CHEVAUCHEMENT PASSIF AVEC DES COMPOSANTS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

6" X 9"

360W MAX.

ARAMID FIBER CONE/
CÔNE FIBRE ARAMIDE

INJECTION
MOLDED
CONE

TS-E6902i

HP 2 Voies

- PUISSANCE MUSICALE MAXIMUM 360 W
- PUISSANCE NOMINALE 80 W
- HP GRAVE 163 mm × 237 mm
- HP AIGU Ø28 mm DÔME
- IMPEDANCE 4 OHMS
- SENSIBILITE 90 dB ($\pm 1,5$ dB)
- BANDE PASSANTE 28 Hz À 30 kHz (-20 dB)
- POIDS BRUT 5,17 kg

CONE FIBRE ARAMIDE



6" × 9"

360W/MAX.

Pioneer



PIONEER EUROPE NV Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgio/Belgique

TS-E6902i

2-Way Speaker

- MAX. MUSIC POWER 360 W
- NOMINAL POWER 80 W
- WOOFER 163 mm×237 mm
- TWEETER Ø28 mm DOME
- IMPEDANCE 4 OHMS
- SENSITIVITY 90 dB (±1.5 dB)
- FREQUENCY RESPONSE 28 Hz TO 30 kHz (−20 dB)
- GROSS WEIGHT 5.17 kg 11 lb 7 oz

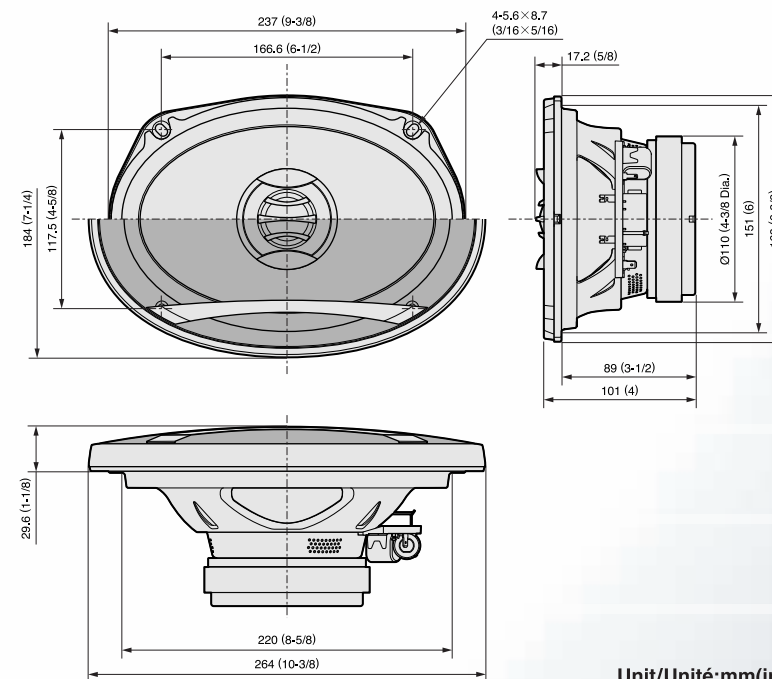
ARAMID FIBER CONE



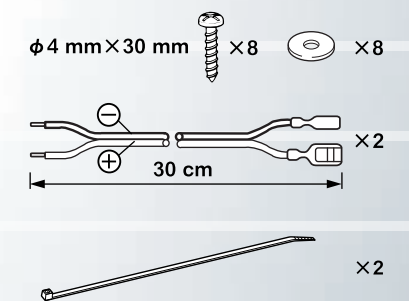
6"×9"

360W MAX.

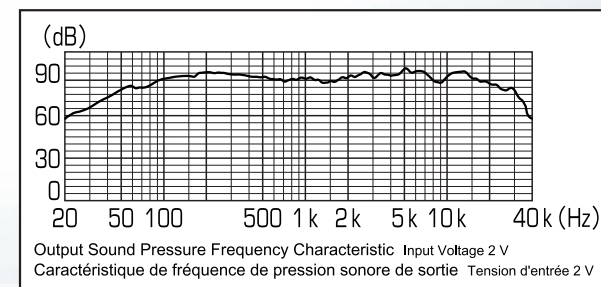
Pioneer



●PARTS INCLUDED ●PIECES COMPRISES



Unit/Unité:mm(in.)



XCN/EW ☐
1 PAIR / 1 PAIRE

PIONEER CORPORATION

TS-E6902i

HP 2 Voies

CONE FIBRE ARAMIDE



6" x 9"

360 W MAX.

Pioneer





TS-E6902i

2-Way Speaker

ARAMID FIBER CONE



6"×9"

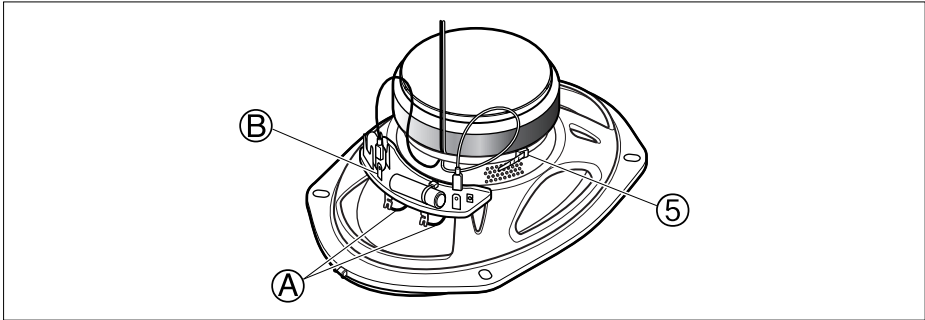
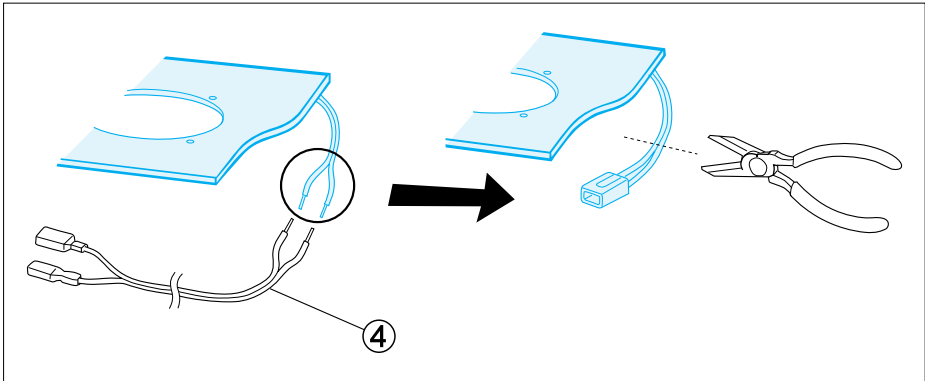
360W_{MAX.}

Pioneer

●CONNECTIONS
●VERBINDUNGEN
●CONNEXIONS

●CONNESSIONI
●CONEXIONES
●CONEXÕES

●СОЕДИНЕНИЯ
●接線
●التوصيلات



- Do not fail to read the instructions on the flap to the opposite side.
●Lesen Sie unbedingt die Anweisungen auf der Klappe zur gegenüberliegenden Seite.
●Ne manquez pas de lire les instructions sur le volet sur le côté opposé.
●Non mancare di leggere le istruzioni sul lembo sul lato opposto.
●Asegúrese de leer las instrucciones sobre la solapa al lado opuesto.
●Não deixe de ler as intruções mencionadas na aba do lado oposto.
●Обязательно прочитайте инструкции на обратной стороне откидной створки.
●務請閱讀對面摺頁上的說明。
- تأكد من قراءة التعليمات الموجودة على قَلَابَة الجانب العكسي .

- ⚠ CAUTION
1. Do not touch the speaker flexible wire (A).
2. Do not change the direction of the speaker terminals assembly (B).
3. Make sure lead and speaker terminals do not contact metal.
4. When making connections, refer also to the instruction manual of the car stereo used.

- ⚠ VORSICHT
1. Die Lautsprecherlitzen (A) nicht berühren.
2. Die Richtung der Lautsprecherpol-Anordnung (B) darf nicht geändert werden.
3. Es ist darauf zu achten, daß die Zuführungskabel und die Lautsprecherpolklemmen kein Metall berühren.
4. Zum Anschliessen sind auch die Anleitungen für das verwandte Auto-Stereo-Radio zu beachten.

- ⚠ ATTENTION
1. Ne jamais toucher le fil flexible de haut-parleur (A).
2. Ne pas modifier l'orientation de plaquette de connexions du haut-parleur (B).
3. S'assurer que les fils et les bornes de haut-parleurs ne touchent pas une pièce métallique.
4. Le branchement s'opère après consultation de la notice d'instructions de l'autoradio qui est utilisé.

- ⚠ PRECAUZIONE
1. Non toccare il cavo flessibile del diffusore (A).
2. Non cambiare la direzione del gruppo terminale del diffusore (B).
3. Assicurarsi che il cavo ed i terminali del diffusore non siano a contatto con metallo.
4. Quando si effettuano connessioni, fare riferimento anche al manuale di istruzioni dell'autostereo usato.

- ⚠ PRECAUCION
1. No se debe tocar el alambre flexible (A) del altavoz.
2. No cambiar la dirección del ensamblaje de terminal del altavoz (B).
3. Asegurarse de que los terminals del altavoz y el hilo conductor no están en contacto com el metal.
4. Para hacer la conexión consultar también el manual de instrucciones que se provee para el "reproductor".

- ⚠ PRECAUÇÃO
1. Não toque no fio flexível do alto-falante (A).
2. Não mude a direção de montagem do terminal do alto-falante (B).
3. Assegure-se de que o fio e os terminals do alto-falantes não entrem em contacto com metal.
4. Quando da realização das conexões, favor referir-se também ao manual de instruções do estereo de carro que está sendo usado.

- ⚠ ОСТОРОЖНО
1. Не трогайте гибкий провод (A) динамика.
2. Не изменяйте направлие подсоединений электроконтактов динамика (B).
3. Будьте уверены, что проводка и электроконтакты динамика не имеют контакта с металлом.
4. При подсоединении обращайтесь таюке к руководству по экспуатации автомобильной стереосистемы.

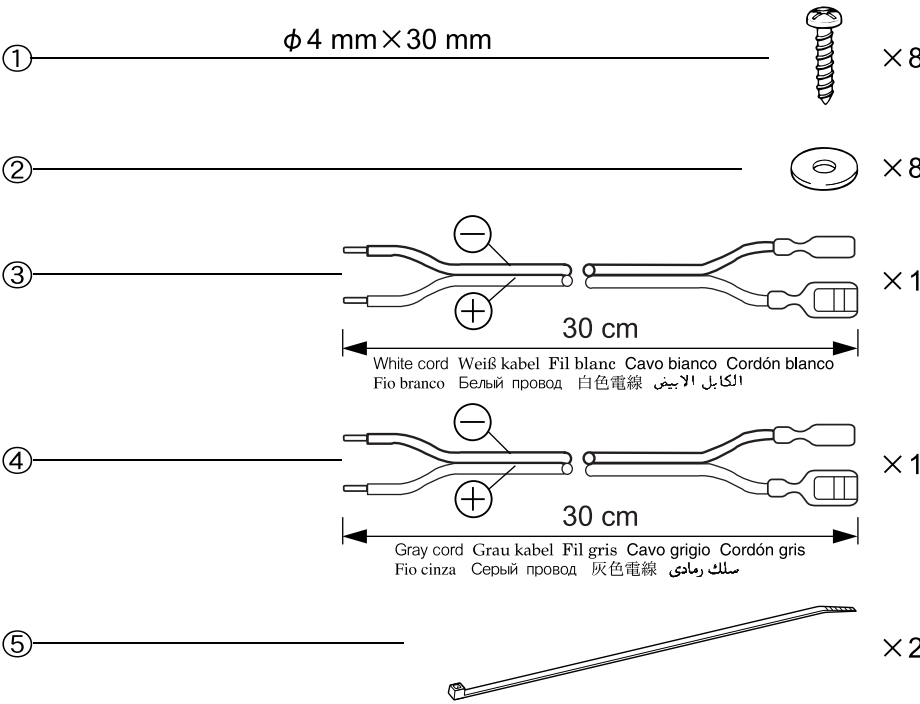
- ⚠ 注意事項
1. 切勿碰到揚聲器軟線(A)。
2. 切勿改變揚聲器端子組件(B)的方向。
3. 確認引線與揚聲器端子不接觸到金屬。
4. 進行接線時，亦須參閱所汽車立體聲設備的使用說明書。

- ⚠ احتياطات
- ١ - لا تلمس السلك المرن (A) الخاص بالمكبر.
٢ - لا تغيّر اتجاه مجموعة الاطراف (B) الخاصة بالمكبر.
٣ - تأكد أن اطراف الرصاص واطراف المكبر لا تلمس معدنا .
٤ - عند عمل التوصيلات راجع في نفس الوقت كتب الارشادات الخاص بستيريو السيارة المستعمل .

УСТАНОВЛЕННЫЙ ЗАПОДЛИЦО АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ГРОМКОГОВОРТЕЛЬ
163 мм × 237 мм КОАКСИАЛЬНАЯ ДВУХПОЛОСНАЯ
СДЕЛАНО В КИТАЕ
КОРПОРАЦИЯ ПАЙОНИР
4—1, Мегуро 1—Чоме,
Мегуро — ку, Токио 153—8654, Япония
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ 90 дБ (± 1,5 дБ)
ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
..... 28 Гц К 30 кГц (— 20 дБ)
СРОК СЛУЖБЫ : 6 ЛЕТ

※ Information Note for Customers in Russia and CIS countries.
※ Information - l'attention des clients de Russia et des pays de la CEI.
※ Nota informativa per I consumatori della Russia e paesi del CIS.
※ Информация для потребителей в России и СНГ.

- PARTS INCLUDED
●MIT GELIEFERTES ZUBEHÖR
●PIECES COMPRISES
●PEZZI INCLUSI
●PIEZAS INCLUIDAS
- PECAS INCLUIDAS
●ПРИЛАГАЕМЫЕ ЧАСТИ
●附件
●الأجزاء المشمولة



• Do not fail to read the instructions on the flap to the opposite side.
• Lesen Sie unbedingt die Anweisungen auf der Klappe zur gegenüberliegenden Seite.
• Ne manquez pas de lire les instructions sur le volet sur le côté opposé.
• Non mancare di leggere le istruzioni sul lembo sul lato opposto.
• Asegúrese de leer las instrucciones sobre la solapa al lado opuesto.
• Não deixe de ler as intruções mencionadas na aba do lado oposto.
• Обязательно прочитайте инструкции на обратной стороне откидной створки.
• 務請閱讀對面摺頁上的說明。
• تأكد من قراءة التعليمات الموجودة على قلابه الجانب العكسي .

TS-E6902i

360W MAX.

Flush-Mount Car Speaker
6" × 9" (163 mm × 237 mm) COAXIAL 2-WAY

Haut-Parleurs à Montage Encastré Pour Automobile
2 VOIES COAXIAL 163 mm × 237 mm

Be sure to read this instruction manual before installing this speaker.
Vor dem Einbau des Lautsprecher, verfehlen Sie nicht diese Vorschrift zu lesen.
Prrière de lire obligatoirement ce manuel d'installation avant de monter les haut-parleurs.

Prima di installare l'altoparlante leggete tassativamente le istruzioni.
Antes de instalar el altavoz es importante que lea estas instrucciones.
Leia este manual de instruções antes de instalar o alto-falante.

Обязательно прочитайте это руководство перед подключением динамика.
安裝揚聲器前，務須先看本使用說明書。
تأكد من قراءة كتيب التعليمات هذا قبل تركيب السماعة.

●EXAMPLE OF MOUNTING
●HINWEISE ZUM EINBAU
●EXEMPLE DE MONTAGE

●ESEMPIO DI MONTAGGIO
●EJEMPLO DE MONTAJE
●EXEMPLO DE MONTAGEM

●ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ
●安裝例
●أمثلة على التركيب

●HOW TO INSTALL
●КАК ПОДКЛЮЧИТЬ

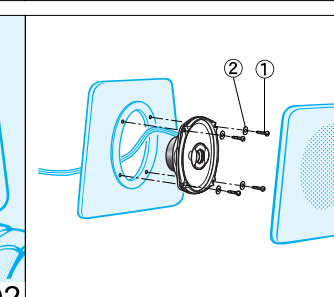
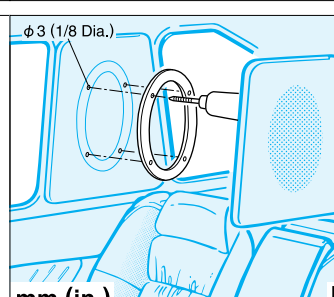
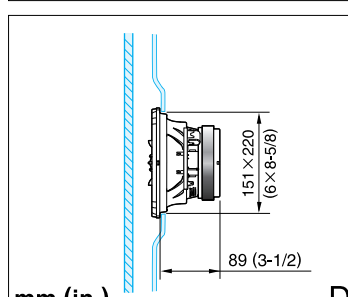
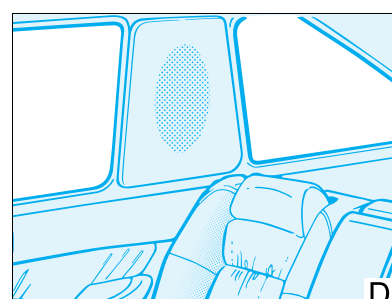
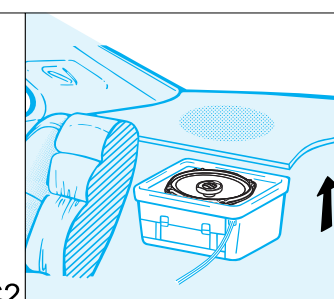
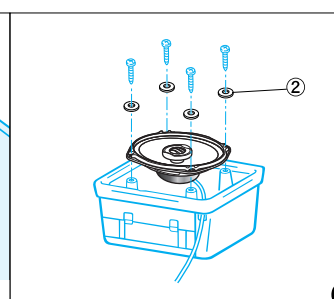
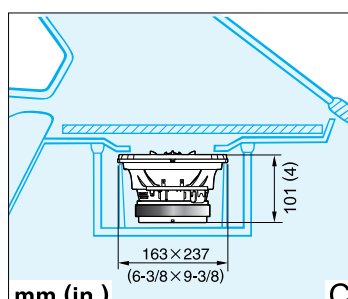
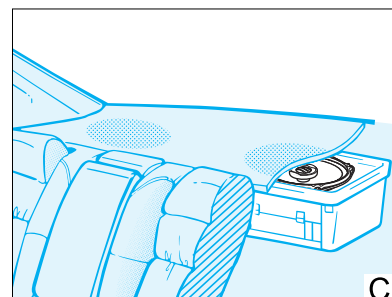
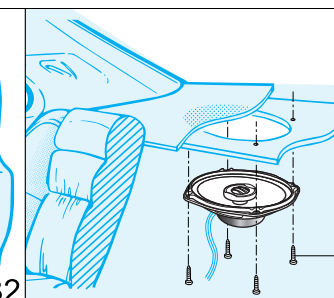
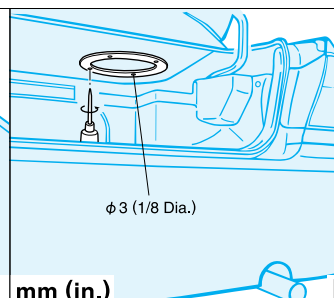
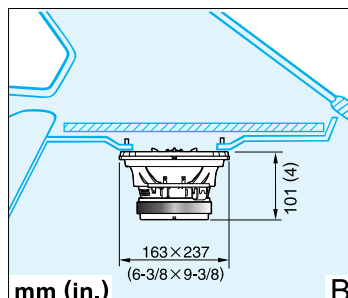
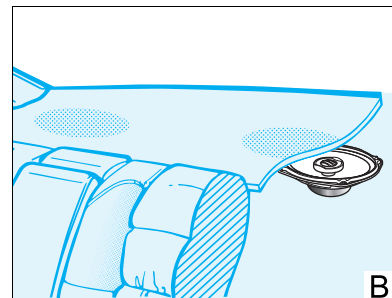
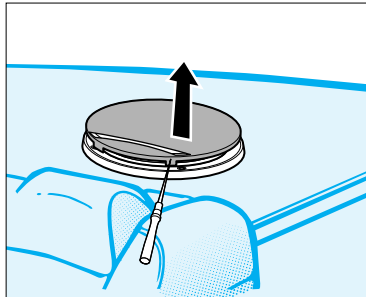
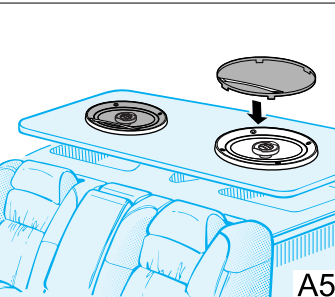
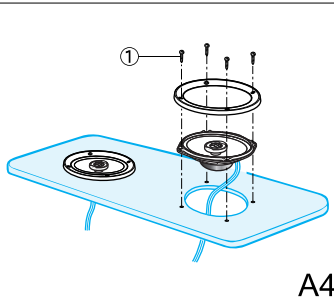
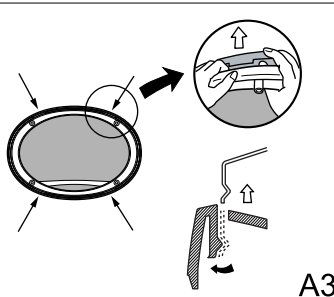
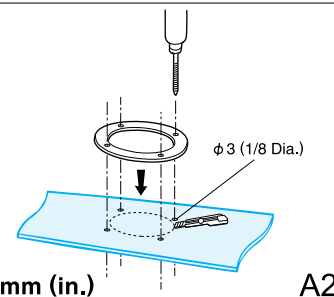
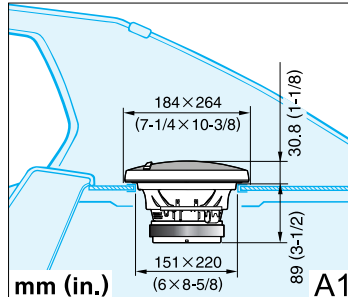
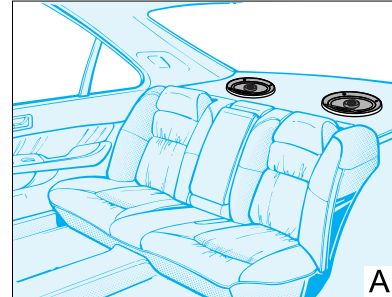
●EINBAU
●安裝方法

●MODE D'INSTALLATION
●كيفية التركيب

●MODO DI INSTALLAZIONE

●INSTALACION

●COMO INSTALAR



●ESPECIFICACIONES

· Sistema de reproducción Coaxial de 2 vías
· Especificaciones del altavoz
Woofer 163 mm × 237 mm
Cone compuesto de fibra de aramida/basalto de camada doble IMX™ (Matriz Moldeada por Inyección)
Borde de caucho enrollado
Bobina de voz resistente al calor
Imán de estroncio : 640 g
Tweeter ø 28 mm Techo blanco
Cámara trasera
Guías de onda
Fluido magnético
Imán de neodimio : 17,5 g
Paso -6 dB/oct. LPF, -12 dB/oct. HPF
· Impedancia nominal 4 Ω
· Máxima potencia de música 360 W
· Potencia nominal 80 W
· Material de la rejilla Malla de acero, resina a prueba de calor
· Peso (por altavoz incluyendo accesorios) 2,35 kg
· Peso bruto (2 altavoces incluyendo embalaje) 5,17 kg

●ESPECIFICAÇÕES

· Sistema de reprodução Rota dupla coaxial
· Especificações do alto-falante
Woofer 163 mm × 237 mm
Cone composto de fibra de aramida/basalto de camada dupla IMX™ (Matriz Moldada por Injeção)
Borda de rolo de borracha de butílo
Bobina de voz resistente ao calor
Magneto de estrôncio : 640 g
Tweeter ø 28 mm Domo branco
Câmara traseira
Guias de onda
Fluido magnético
Magneto de neodímio : 17,5 g
Passagem -6 dB/oct. LPF, -12 dB/oct. HPF
· Impedância nominal 4 Ω
· Potência máxima de música 360 W
· Potência nominal 80 W
· Material da tela Rede de aço, resina à prova de calor
· Peso (por alto-falante incluindo peças acessórias) 2,35 kg
· Peso bruto (2 alto-falantes incluindo empacotamento) 5,17 kg

●ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

· Система воспроизведения Коаксиальная двунаправленный
· Технические характеристики динамика
Репродуктор низких тонов 163 мм × 237 мм
Композитный конус с арамидным/базальтовым волокном из двухслойной IMX™ (матрицы, полученной литьем под давлением)
Бутилкаучуковая кромка
Теплостойкая голосовая обмотка
Стронциевый магнит : 640 г
Репродуктор высоких тонов ø 28 мм Мягкий купол
Задняя камера
Волновод
Магнитная жидкость
Неодимовый магнит : 17,5 г
Кроссовер -6 дБ/окт. ФНЧ, -12 дБ/окт. ФВЧ
· Номинальный импеданс 4 ом
· Максимальная музыкальная мощность 360 ватт
· Номинальная мощность 80 ватт
· Материал решетки Стальная сетка, теплозащитная смола
· Вес (один динамик, включая принадлежности) 2,35 кг
· Брутто вес (2 динамика, включая упаковку) 5,17 кг

●規格

· 再現系統 同軸二路
· 揚聲器規格
低音揚聲器 163 毫米×237 毫米
雙層IMX™ (射出成型基材) 芳族聚酰胺纖維/玄武纖維 (aramid/basalt fiber) 鎢盆
丁基橡皮施轉橡皮邊
耐熱音圈
銅磁鐵 : 640 公克
高音揚聲器 ø 28 毫米軟性圓頂型
后室
波導
磁液體
鈹磁鐵 : 17.5 公克
· 交迭 -6 dB/oct. LPF, -12 dB/oct. HPF
· 標稱阻抗 4 歐姆
· 最大音樂功率 360 瓦
· 額定功率 80 瓦
· 護柵材料 鋼絲網, 耐熱樹脂
· 重量 (每個揚聲器包括附件在內) 2.35 公斤
· 毛重 (2 支揚聲器, 包括包裝) 5.17 公斤

●المواصفات

· نظام الانتاج محاور متحدو طريقين
· مواصفات السماعة
محاور التردد المنخفض مخروط مزدوج الطبقة مركب من الياف IMX™ (مصفوفة مقوية بالحقن) من الأراميد/البازلت
حافة ملفوفة بمعاط صناعي
ملف صوت مقاوم للحرارة
مغناطيس السترونشيوم : ٦٤٠ جم
محاور التردد العالي قطر ٢٨ مم قبة رخوة
الحجر الخلفية
أداة الموجة
سائل مغناطيسي
مغناطيس النيوديميوم : ١٧.٥ جم
· مغلف -٦ ديسيبل/أوكتاف، إلى ١٢ ديسيبل/أوكتاف، خروج، أكثر في ألف
· المعاوقة الاسمية ٤ أوم
· أقصى قدرة موسيقية ٣٦٠ واط
· القدرة الاسمية ٨٠ واط
· مادة الشبكة شبكة فولاد، راتنج صيد الحرارة
· الوزن (للسماعة مع أجزاء الملحقات) ٢.٣٥ كجم
· الوزن الإجمالي (السماعات مع التعليق) ٥.١٧ كجم