TS-A6933I

MULTILAYER MICA MATRIX CONE

HP 3 VOIES

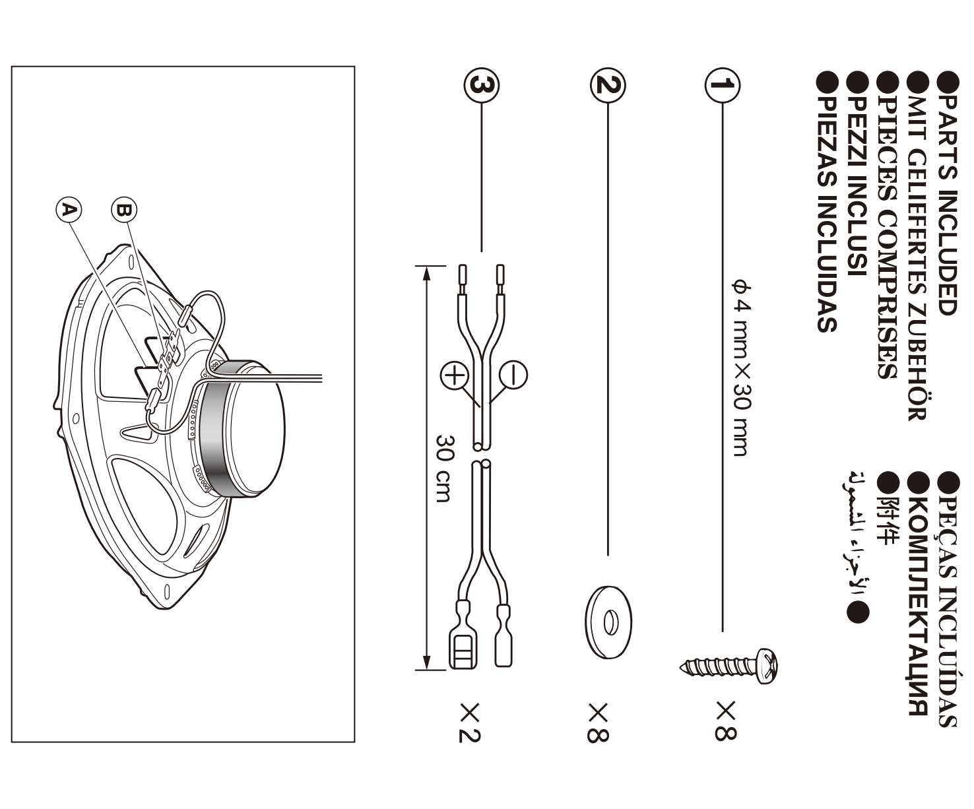
- •PUISSANCE MUSICALE MAXIMUM 420 W
- •PUISSANCE NOMINALE 60 W
- •HP GRAVE 163 mm×237 mm
- •HP MÉDIUM Ø57 mm CÔNE
- •HP AIGU Ø11 mm DÔME
- •IMPEDANCE 4 OHMS
- •SENSIBILITE 92 dB (±1,5 dB)
- •BANDE PASSANTE 28 Hz À 36 kHz (−20 dB)
- •POIDS BRUT 2,62 kg

420W MAX
3 WAY VOIES
6"×9"

XIEW5 ☐
1 PAIRE

PIONEER CORPORATION

- ●PARTS INCLUDED
- ●MIT GELIEFERTES ZUBEHÖR
- ●PIECES COMPRISES
- ●PEZZI INCLUSI
- ●PIEZAS INCLUIDAS
- ●PEÇAS INCLUÍDAS
- ●КОМПЛЕКТАЦИЯ
- ●附件
- ●الأجزاء المشمولة



TS-A6933I

High Dynamic Range

3-WAY SPEAKER / HP 3 VOIES
DIFFUSORE 3 VIE / ALTO-FALANTE 3 VIAS
3-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК

MULTILAYER MICA MATRIX CONE

420W MAX
3 WAY VOIES
6"×9"

TS-A6933I

3-WAY SPEAKER
3-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК

420W MAX
3 WAY VOIES
6"×9"

TS-A6933I

HP 3 VOIES

420W MAX
3 WAY VOIES
6"×9"

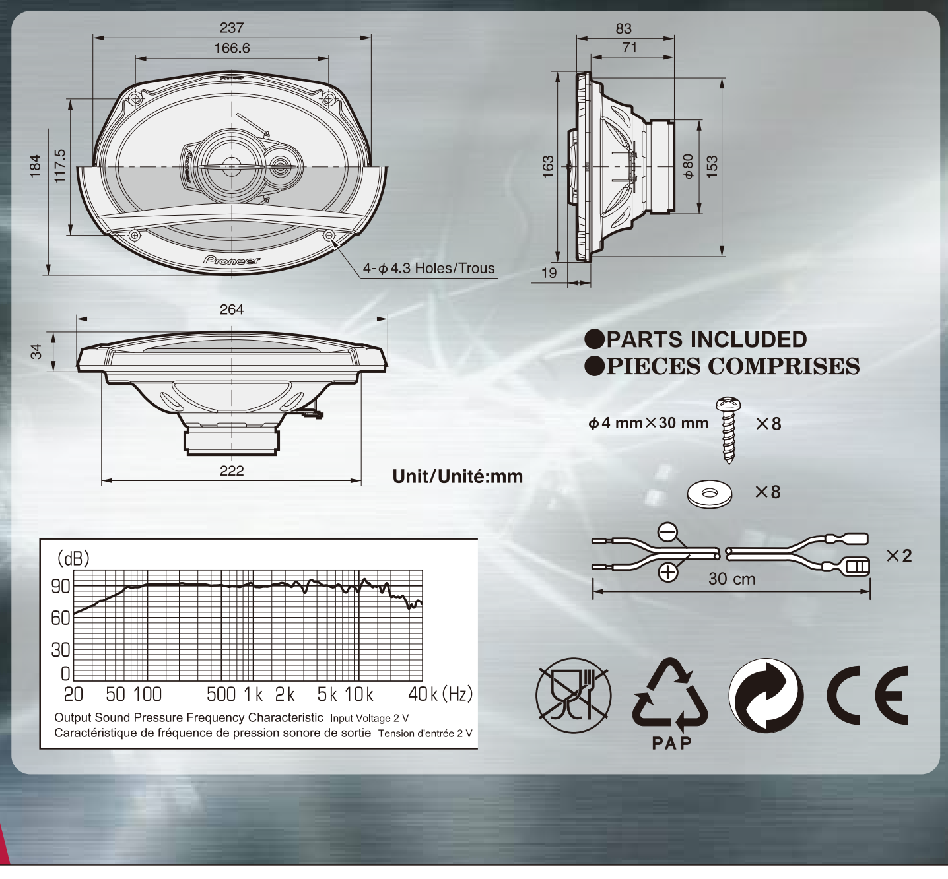
4 988028 311574

TS-A6933I

MULTILAYER MICA MATRIX CONE

3-WAY SPEAKER

- •MAX. MUSIC POWER 420 W
- •NOMINAL POWER 60 W
- •WOOFER 163 mm×237 mm
- •MIDRANGE Ø57 mm CONE
- •TWEETER Ø11 mm DOME
- •IMPEDANCE 4 OHMS
- •SENSITIVITY 92 dB (±1.5 dB)
- •FREQUENCY RESPONSE 28 Hz TO 36 kHz (−20 dB)
- •GROSS WEIGHT 2.62 kg



Output Sound Pressure Frequency Characteristic Input Voltage 2 V
Caractéristique de fréquence de pression sonore de sortie Tension d'entrée 2 V

XIEW5 ☐
1 PAIR

PIONEER CORPORATION

TS-A6933I

420W MAX.

Flush-Mount Car Speaker
163 mm×237 mm SHALLOW TYPE COAXIAL 3-WAY

Haut-Parleurs À Montage Encastré Pour Automobile
3 VOIES COAXIAL 163 mm×237 mm TYPE MINCE

Be sure to read this instruction manual before installing this speaker.
Vor dem Einbau des Lautsprecher, verfehlen Sie nicht diese Vorschrift zu lesen.
Prière 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，務須先看本使用説明書。
.تأكد من قراءة كتيب التعليمات هذا قبل تركيب السماعة

●FEATURES
1. MULTILAYER MICA MATRIX CONE
2. PROGRESSIVE FLEX SUSPENSION SYSTEM
3. SHALLOW BASKET DESIGN
4. φ57 mm CONE MIDRANGE

●MERKMALE
1. KONUS AUS MEHRLAGIGER GLIMMER-MATRIX
2. FORTSCHRITTLICHES FLEXIBLES FEDERUNGSSYSTEM
3. FLACHE KORBGESTALTUNG
4. φ57 mm KONUS MITTELTON-LAUTSPRECHER

●CARACTÉRISTIQUES
1. CÔNE À MATRICE EN MICA MULTICOUCHE
2. SYSTEME DE SUSPENSION FLEXIBLE PROGRESSIVE
3. SALADIER MINCE
4. HP MÉDIUM À CÔNE φ57 mm

●CARATTERISTICHE
1. CONO MATRICE MICA MULTI-STRATO
2. SISTEMA SOSPENSIONE FLESSIBILE PROGRESSIVA
3. DESIGN A PANIERE BASSO
4. CONO MEDIO φ57 mm

●CARACTERISTICAS
1. CONO CON MATRIZ DE SÍLICE EN MULTICAPAS
2. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FLEXIBLE Y PROGRESIVA
3. DISEÑO DE SHALLOW BASKET
4. ALTOPARLANTE DE MEDIO ALCANCE CON CONO DE φ57 mm

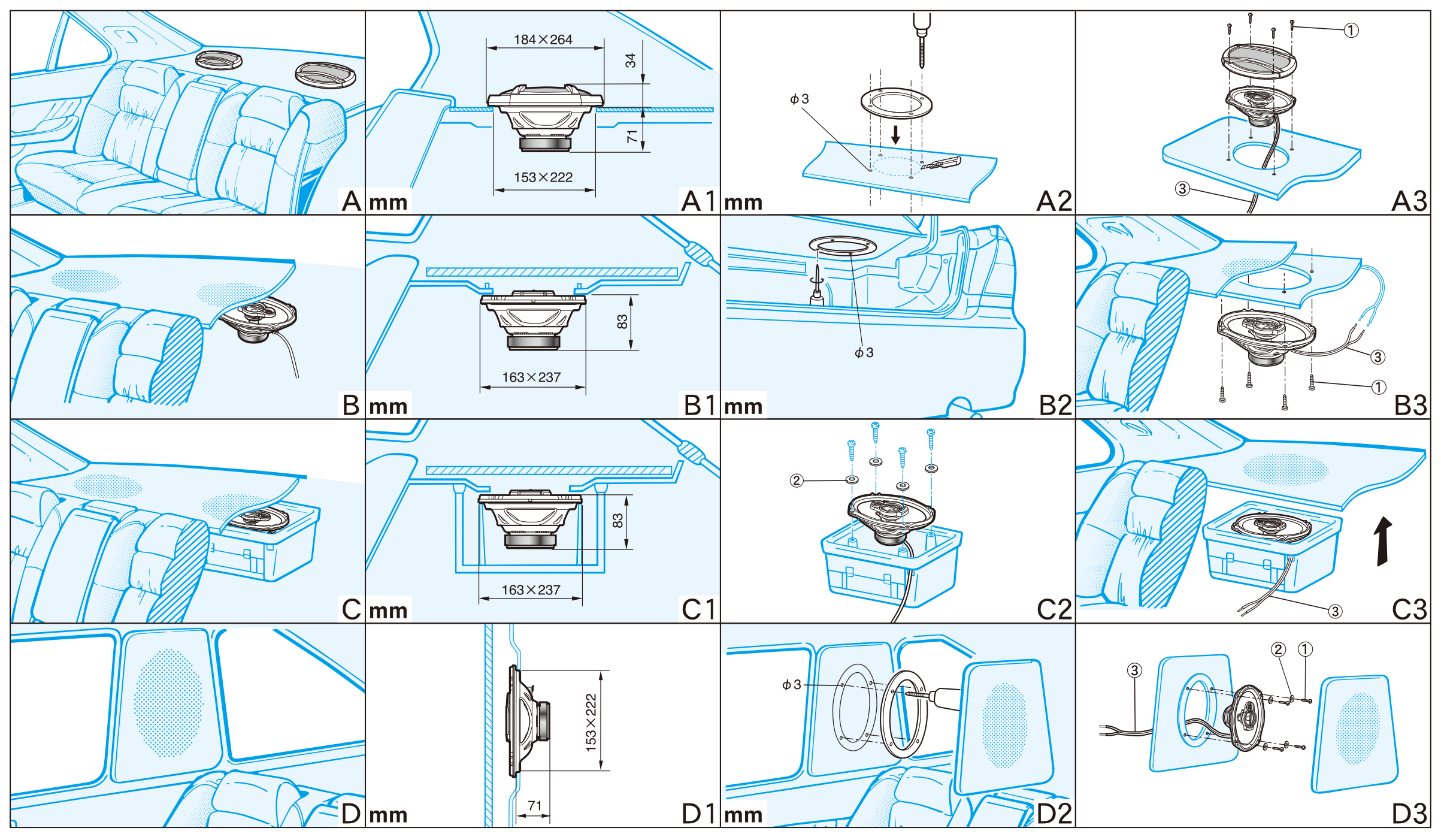
●CARACTERÍSTICAS
1. CONE COM MATRIZ DE SÍLICA EM MULTICAMADAS
2. SISTEMA DE SUSPENSÃO FLEXÍVEL E PROGRESSIVA
3. DESIGN DE SHALLOW BASKET
4. ALTO-FALANTE DE MÉDIO ALCANCE COM CONE DE φ57 mm

●ОСОБЕННОСТИ
1. МНОГОСЛОЙНЫЙ СЛЮДЯНОЙ МАТРИЧНЫЙ КОНУС
2. СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ ГИБКОЙ ПОДВЕСКИ
3. ДИЗАЙН МЕЛКОЙ КОРЗИНЫ
4. ДИАПАЗОН СРЕДНИХ ЗВУКОВЫХ ЧАСТОТ КОНУСА φ57 мм

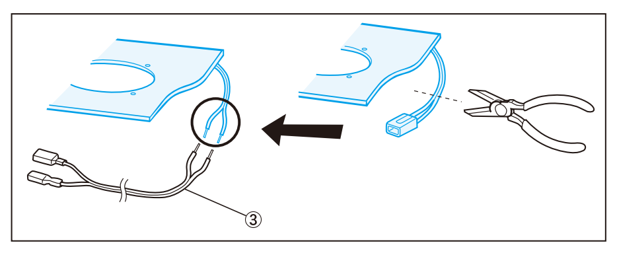
●特點
1. 多層式雲母母體音盆
2. 漸進式彈性懸掛系統
3. 淺型盆架設計
4. φ57 mm紙盆型中音揚聲器

المميزات ●
١ – مخروط قالب ميكا متعدد الطبقات
٢ – نظام التعليق التدريجي المرن
٣ – تصميم سلة سطحية التركيب
٤ – مخروطي متوسط النطاق بقطر ٥٧ مم

●HOW TO INSTALL ●EINBAU ●MODE D'INSTALLATION ●MODO DI INSTALLAZIONE ●INSTALACION ●COMO INSTALAR ●КАК ПОДКЛЮЧИТЬ ●安裝方法 ● كيفية التركيب



- ●CONNECTIONS
- ●VERBINDUNGEN
- ●CONNEXIONS
- ●CONNESSIONI
- ●CONEXIONES
- ●CONEXÕES
- ●СОЕДИНЕНИЯ
- ●接線
- ● التوصيلات



●SPECIFICATIONS
- Reproduction system ········ Coaxial three way
- Speaker specifications
  - Woofer ········ 163 mm×237 mm
    Multilayer mica matrix cone
    Light weight rubber coated cloth surround
    Heat-resistant voice coil
    Magnet : 320 g
  - Midrange ········ φ57 mm Cone
    Strontium magnet : 40 g
  - Tweeter ········ φ11 mm Dome
- Nominal impedance ········ 4 Ω
- Sensitivity ········ 92 dB ±(1.5 dB)
- Frequency response ········ 28 Hz to 36 kHz (−20 dB)
- Maximum music power ········ 420 W
- Nominal power ········ 60 W
- Grille material ········ Steel net, heat-proof resin
- Weight (per speaker including accessory parts) ········ 1.11 kg
- Gross weight (2 speakers including packaging) ········ 2.62 kg

●TECHNISCHE EINZELHEITEN
- Tonwiedergabesystem ········ Koaxial 3-Weg
- Bechreibung der Lautspercher
  - Tieftöner ········ 163 mm×237 mm
    Konus aus mehrlagiger Glimmer-Matrix
    Einfassung aus mit Leichtgummi beschichtetem Textil
    Hitzebeständige Stimmenspule
    Magnet : 320 g
  - Mitteltöner ········ φ57 mm Konus
    Strontiummagnet : 40 g
  - Hochtöner ········ φ11 mm Kuppel
- Nennimpedanz ········ 4 Ω
- Empfindlichkeit ········ 92 dB (±1,5 dB)
- Frequenzgang ········ 28 Hz bis 36 kHz (−20 dB)
- Max. Musikleistung ········ 420 W
- Nennspannung ········ 60 W
- Material des Schutzgitters ········ Sahlnetz, hitzebeständige Herz
- Gewicht (pro Lautsprecher einschl Zubehörteile) ········ 1,11 kg
- Gesamtgewicht (2 Lautsprecher und Verpackung) ········ 2,62 kg

●CARACTERISTIQUES
- Système de reproduction ········ Coaxial à 3 voies
- Spécifications des haut-parleurs
  - HP Grave ········ 163 mm×237 mm
    Cône à matrice en mica multicouche
    Pièce en caoutchouc de poids léger revêtue de toile
    Bobine mobile résistante à la chaleur
    Aimant : 320 g
  - HP Médium ········ φ57 mm Cône
    Aimant en strontium : 40 g
  - HP Aigu ········ φ11 mm Dôme
- Impédance nominale ········ 4 Ω
- Sensibilite ········ 92 dB (±1,5 dB)
- Bande passante ········ 28 Hz à 36 kHz (−20 dB)
- Puissance musicale maximum ········ 420 W
- Puissance nominale ········ 60 W
- Matériau de grille ········ Grille métallique, résistante à la chaleur
- Poids (par haut-parleur pièces accessoires comprises) ········ 1,11 kg
- Poids brut (2 haut-parleurs emballage compris) ········ 2,62 kg

●DATI TECNICI
- Sistema di riproduzione ········ Coassiale a tre vie
- Caratteristiche del diffusore
  - Woofer ········ 163 mm×237 mm
    Cono matrice mica multi-strato
    Bordo tessuto rivestito gomma leggera
    Bobina di voce resistente al calore
    Magnete : 320 g
  - Midrange ········ φ57 mm Cono
    Magnete allo stronzio : 40 g
  - Tweeter ········ φ11 mm Cupola
- Impedenza nominale ········ 4 Ω
- Sensibilità ········ 92 dB (±1,5 dB)
- Risposta alla frequenza ········ 28 Hz a 36 kHz (−20 dB)
- Massima potenza musicale ········ 420 W
- Potenza nominale ········ 60 W
- Materiale della griglia ········ Rete in acciaio, resina resistente al calore
- Peso (per diffusore inclusi accessori) ········ 1,11 kg
- Peso lordo (2 diffusori incluso l'imballaggio) ········ 2,62 kg

●ESPECIFICACIONES
- Sistema de reproducción ········ Coaxial de 3 vías
- Especificaciones del altavoz
  - Woofer ········ 163 mm×237 mm
    Cono con matriz de sílice en multicapas
    Sonido surround con tela revestida de caucho de peso ligero
    Bobina de voz resistente al calor
    Imán : 320 g
  - Altavoz de medios ········ φ57 mm Cono
    Imán de estroncio : 40 g
  - Tweeter ········ φ11 mm Domo
- Impedancia nominal ········ 4 Ω
- Sensibilidad ········ 92 dB (±1,5 dB)
- Respuesta de frecuencia ········ 28 Hz a 36 kHz (−20 dB)
- Máxima potencia de musica ········ 420 W
- Potencia nominal ········ 60 W
- Material de la rejilla ········ Malla de acero, resina a prueba de calor
- Peso (por altavoz incluyendo accesorios) ········ 1,11 kg
- Peso bruto (2 altavoces incluyendo embalaje) ········ 2,62 kg

●ESPECIFICAÇÕES
- Sistema de reprodução ········ Rota tripla coaxial
- Especificações do alto-falante
  - Woofer ········ 163 mm×237 mm
    Cone com matriz de sílica em multicamadas
    Som surround com tela revestida de borracha de peso leve
    Bobina de voz resistente ao calor
    Magneto : 320 g
  - Âmbito médio ········ φ57 mm Cone
    Magneto de estrôncio : 40 g
  - Tweeter ········ φ11 mm Domo
- Impedância nominal ········ 4 Ω
- Sensibilidade ········ 92 dB (±1,5 dB)
- Resposta de freqüência ········ 28 Hz a 36 kHz (−20 dB)
- Potência máxima de música ········ 420 W
- Potência nominal ········ 60 W
- Material de tela ········ Rede de aço, resina à prova de calor
- Peso (por alto-falante incluindo peças acessórias) ········ 1,11 kg
- Peso bruto (2 alto-falantes incluindo empacotamento) ········ 2,62 kg

●ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- Система воспроизведения ········ Коаксиальная 3-полосная система
- Технические характеристики динамика
  - НЧ-динамик ········ 163 мм×237 мм
    Многослойный слюдяной матричный конус
    Система объемного звучания с легкой прорезиненной тканью
    Теплостойкая звуковая катушка
    Магнит : 320 г
  - СЧ-динамик ········ φ57 мм Конус
    Стронциевый магнит : 40 г
  - ВЧ-динамик ········ φ11 мм Купол
- Номинальное сопротивление ········ 4 ом
- Чувствительность ········ 92 дБ (±1,5 дБ)
- Частотная характеристика ········ 28 Гц к 36 кГц (−20 дБ)
- Максимальная музыкальная мощность ········ 420 ватт
- Номинальная мощность ········ 60 ватт
- Материал решетки ··· Стальная сетка, теплостойкий каучук
- Вес (один динамик, включая принадлежности) ········ 1,11 кг
- Вес брутто (2 динамика, вклюуая упаковку) ········ 2,62 кг

●規格
- 再現系統 ········ 同軸三路
- 揚聲器規格
  - 低音揚聲器 ········ 163 毫米×237 毫米
    多層式雲母母體音盆
    輕量型橡膠塗覆布懸邊
    耐熱音圈
    磁鐵：320 公克
  - 中音揚聲器 ········ φ57 毫米音盆
    鍶磁鐵：40 公克
  - 高音揚聲器 ········ φ11 毫米圓頂型
- 標稱阻抗 ········ 4 歐姆
- 靈敏度 ········ 92 分貝（±1.5 分貝）
- 頻率反應 ········ 28 赫～36 千赫（−20 分貝）
- 最大音樂功率 ········ 420 瓦
- 額定功率 ········ 60 瓦
- 護柵材料 ········ 鋼絲網，耐熱樹脂
- 重量（每個揚聲器包括附件在内） ········ 1.11 公斤
- 毛量（2支揚聲器，包括包裝） ········ 2.62 公斤

المواصفات ●
- نطام الانتاج ········ محور متحد ثلاثة طرق
- مواصفات السماعة
  - مجهار التردد المنخفض ········ ١٦٣ مم × ٢٣٧ مم
    مخروط قالب ميكا متعدد الطبقات
    إحاطة قماش مغطى بمطاط خفيف الوزن
    ملف صوت مقاوم للحرارة
    مغنطيس : ٣٢٠ جم
  - مجهار التردد المتوسط ········ قطر ٥٧ مم مخروط
    مغنطيس السترونشيوم : ٤٠ جم
  - مجهار التردد العالي ········ نوع قبة، قطر ١١ مم
- المعاوقة الاسمية ········ ٤ أوم
- الحساسية ········ ٩٢ ديسبل (±١,٥ ديسبل)
- إستجابة الذبذبات ········ ٢٨ هرتز أو ٣٦٠٠٠ هرتز (– ٢٠ ديسبل)
- أقصى قدرة موسيقية ········ ٤٢٠ واط
- القدرة الاسمية ········ ٦٠ واط
- مادة الشبكة ········ شبكة فولاذ، راتنج ضد الحرارة
- الوزن (للسماعة مع أجزاء الملحقات) ········ ١,١١ كجم
- الوزن الاجمالي (لسماعتين مع التغليف) ········ ٢,٦٢ كجم

©PIONEER CORPORATION 2015 1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JAPAN / JAPON MADE IN VIETNAM FABRIQUÉ AU VIÊT-NAM FABBRICATO IN VIETNAM FEITO EM O VIETNÃ СДЕЛАНО В ВЬЕТНАМЕ
PIONEER EUROPE NV Haven 1087, keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium / Belgio / Belgique

TS-A6933I/XIEW5 THF5694-B/VI