

Demograf Audio

Zeus

صبووفر من الفئة الراقية (High-End) مصنوع يدويًا، بوحدة صوت 15 بوصة بملف مجال، من 10 إلى 300 Hz — سلبي أو نشط

صنع على يد Dmitriy Gubchenko. يُشحن كل جهاز مع سجل تصنيع يبيّن بلد منشئه، وقائمة المواد.

الصوت

أرغن الأنابيب · الموسيقى السيمفونية · خطوط الجهير في الجاز والروك · موسيقى الأفلام

صبووفرات Zeus «الرعد»

كل طراز في سلسلة Zeus هو ما يسميه الأتيليه صبووفر «الرعد»: صندوق صغير الحجم مصنوع يدويًا يضم ووفر (وحدة الترددات المنخفضة) قطره 15 بوصة بمحرك بملف مجال (مغناطيس كهربائي) تلفّه Demograf Audio. ويضيف هذا الصبووفر (مكبر الترددات المنخفضة جدًا) الجسم والثقل إلى الأوكتافات السفلى دون أن يطمس الترددات المتوسطة التي تؤديها مكبرات الصوت الرئيسية لديك جيدًا أصلًا.

ما يضيفه إلى منظومتك الصوتية

يكتسب الغيتار الجهير والطبلة الجهيرة وأرغن الأنابيب حجمًا وحضورًا ملموسًا؛ وتستعيد التسجيلات الأوركسترالية وتسجيلات الأفلام الأساس المنخفض الذي مُزجت به. ويُعد Zeus شريكًا طبيعيًا لمكبرات الصوت عالية الحساسية كاملة النطاق وذات الوحدة الواحدة التي تقودها مضخمات صمامية منخفضة القدرة، إذ نادرًا ما تنزل هذه المكبرات بمفردها إلى ما دون 40 Hz.

سلبي أو نشط

يُصنع كل Zeus إما سلبيًا (Passive) — يقوده مضخمك عبر أطراف توصيل مكبرات الصوت — أو نشطًا (Active)، مع مضخم مخصص من الفئة A أو الفئة D مركّب داخل الصندوق، بحيث يكون المضخم متوافقًا مع الووفر منذ البداية.

المواد والتصنيع

داخل الصندوق

يُجمَّع كل صبووفر يدويًا: ووفر مطابق، ولباد صوتي طبيعي، وأطراف توصيل، وأسلاك داخلية، ودعامات للصندوق — إضافة إلى وحدة التضخيم في الإصدارات النشطة. الوحدة القياسية هي ووفر من Demograf Audio قطره 15 بوصة بمحرك بملف مجال؛ ويمكن تركيب وحدات أخرى لضبط الترددات المنخفضة وفق ذوقك.

خيارات الصندوق

- لوح مقاومة صوتية (لا دوري، Aperiodic) في الوضع القياسي — يجعل موضع الصبووفر في الغرفة أقل حساسية بكثير
- حاجز مفتوح (Open Baffle) أو صندوق مغلق أو خط نقل (متاهة) أو صندوق بمنفذ جهير (Bass Reflex) عند الطلب
- صندوق صغير الحجم بأبعاد 450 mm × 450 × 450 مع إمكانات واسعة لضبط الترددات المنخفضة

المكوّن	الشركة المصنّعة	بلد المنشأ
ووفر 15 بوصة، بمحرك بملف مجال (مغناطيس كهربائي)	Demograf Audio	تصنيع ذاتي
وحدة تضخيم نشطة من الفئة A / الفئة D (اختيارية)	Demograf Audio	تصنيع ذاتي
الأسلاك الداخلية: سبيكة «RareCoreFusion» الخاصة	Demograf Audio	تصنيع ذاتي
التخميد	لباد صوتي طبيعي	—

مسار الإشارة

الدخل **/ RCA أطراف التوصيل** ← المضخم **سلبي / الفئة A / D** ← الووفر **"15 بملف مجال** ← الصندوق **لوح مقاومة صوتية (لا دوري)**

المواصفات

النوع	صبووفر، سلبي أو نشط (مضخم من الفئة A / الفئة D اختياري)
الاستجابة الترددية	10 Hz – 300 Hz
الووفر	15 بوصة (أكبر عند الطلب)، بمحرك بملف مجال (مغناطيس كهربائي)، من Demograf Audio
طريقة الوضع	قائم على الأرض
التصميم الصوتي	لوح مقاومة صوتية (لا دوري) في الوضع القياسي؛ حاجز مفتوح أو صندوق مغلق أو خط نقل أو صندوق بمنفذ جهير عند الطلب
المداخل	أطراف توصيل مكبرات الصوت / RCA
معاوقة الدخل	10 kΩ
الأسلاك الداخلية	أسلاك من سبيكة «RareCoreFusion» الخاصة

الشبكة الكهربائية	100 / 120 / 230 V — يُحدَّد عند الطلب، مع القابس المطابق (NEMA أو Schuko أو BS 1363 / النوع G)
الوزن	ابتداءً من 12 kg
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	450 × 450 × 450 mm
بلد المنشأ	صنع في كازاخستان على يد Dmitriy Gubchenko

خيارات مخصصة

المكونات

- صبووفر سلبي — ووفر 15 بوصة بملف مجال من Demograf Audio
- اختيار الووفر — وحدات صوت بديلة لضبط الجهير وفق ذوقك
- مضخم مدمج من الفئة A (الإصدار النشط)
- مضخم مدمج من الفئة D (الإصدار النشط)

التشطيب

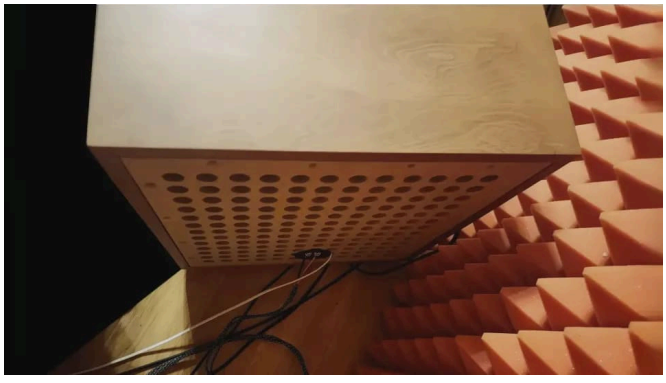
- صندوق قياسي
- أخشاب صلبة وقشور خشبية ثمينة
- جهاز تحكم عن بُعد بوظائف وفق مواصفاتك

النسخة الإقليمية

- 230 V — قابس Schuko (أوروبا)
- 120 V — قابس NEMA (أمريكا الشمالية)
- 100 V — قابس NEMA (اليابان)
- 230 V — قابس BS 1363 / النوع G (المملكة المتحدة · الشرق الأوسط)

الصور













أسئلة وأجوبة

هل يستخدم Zeus صمامات؟

لا يحتوي Zeus على صمامات. يقود الإصدارَ السلبي أيُّ مضخم عبر أطراف توصيل مكبرات الصوت، وتُغذّى مغناطيسات ملف المجال فيه من الشبكة الكهربائية؛ أما الإصدار النشط فيضم مضخمًا خاصًا به من الفئة A أو الفئة D، ويتصل عبر مداخل RCA أو مداخل بمستوى إشارة مكبرات الصوت (10 kΩ).

كيف تتم صيانة Zeus؟

لا تحتاج مكبرات الصوت إلى صيانة دورية. ويتولى الأتيليه إصلاح وحدات الصوت ومقسمات الترددات وأطراف التوصيل ما دامت قطع الغيار متوفرة.

كيف يتم التسليم؟

يتحمّل المشتري تكلفة الشحن والتأمين، وتُذكر في بند منفصل في عرض السعر. يُغلَّف كل جهاز للنقل لمسافات طويلة في صناديق طيران متينة وصندوق خشبي.

ما جهد الشبكة الكهربائية ونوع القابس؟

يُصنع كل جهاز للعمل على شبكة كهربائية بجهد 100 V أو 120 V أو 230 V مع القابس المطابق (NEMA أو Schuko أو / BS 1363 النوع G). ويُحدَّد الجهد عند الطلب، لذا أخبرنا أين سيُستخدم الجهاز.

كم يستغرق تصنيع Zeus؟

تبلغ مدة التصنيع ستة أشهر أو أكثر منذ سداد الدفعة المقدمة، بحسب التهيئة وقائمة انتظار التصنيع، ويستغرق الشحن شهرًا واحدًا على الأقل بعد اكتمال التصنيع. يصنع الأتيليه سبعة أجهزة في السنة. ويتوفر التصنيع بأولوية بزيادة 50% على السعر، إذ يُقدَّم جهازك في قائمة انتظار التصنيع.

الطلب

- يُصنع كل جهاز على حدة حسب الطلب. تضع الدفعة المقدمة البالغة 50% الجهاز في دور التصنيع.
- تستغرق مدة التصنيع ستة أشهر أو أكثر، بحسب التهيئة والدور.
- ضمان لمدة سنة واحدة، وبعده إصلاح مدفوع. يُشحن كل جهاز مع تقرير القياس الخاص به.
- التهيئة والأسعار بعملتك والبائع في بلدك: demografaudio.com/ar/
- البريد الإلكتروني: shop@demografaudio.com.