



Indiana Line Tesi 3 könyvespolc hangszugárzó

A Tesi 3 a nagyobbik a két könyvespolc modell közül, amelyek az Indiana Line – egy olasz gyökerekkel rendelkező, a hangszugárzók építésében nagy hagyományokkal rendelkező gyártó – új Tesi sorozatát alkotják. A tervezők a sokoldalúságáért és kiváló ár/érték arányáért elismert Tesi 261-es modelltől merítettek ihletet. Az új változat azonban mindkét szempontból előrelépést jelent. A fejlesztések eredményeképpen még nagyobb dinamikájú és minimálisra csökkentett torzítású hangzás jött létre. Ennek eredményeképpen a Tesi 3 sikeresen használható kompakt sztereó rendszerben és házimozsi összeállításban egyaránt.

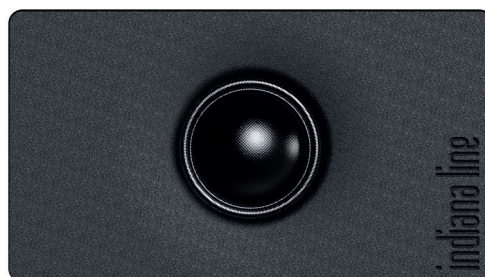
Univerzális formavilág három változatban

Első pillantásra nyilvánvaló, hogy a Tesi 3 a dizájn tekintetében továbbfejlődött. Az új hangszugárzó teste finoman lekerekített sarkokkal rendelkezik, és mindkét meghajtott új, esztétikusabb megjelenést kapott, amely a magas hangszóró esetében a megfelelő hangszórást is támogatja. Emellett a hangszugárzók három univerzális színváltozatban kaphatók: fehér, mocha és fekete tölgy. A csomaghoz tartozik egy mágnesesen rögzíthető előlap is. Érdeemes kiemelni, hogy az MDF házat belülről megerősítették, így csökkentve a rezonanciákat. Az előlapi bass-reflex nyílás nemcsak az alacsony frekvenciás hangok mélységét fokozza, hanem megkönnyíti a hangszugárzó megfelelő elhelyezését a hallgatószobában.

Új magassugárzó előlap

A Tesi 3-ban használt magassugárzó 26 mm átmérőjű membránnal, radiális csillapító kamrával és erős neodímium mágnessel rendelkezik. A Tesi 261-es modellhez képest figyelemre méltó változás

Az előlap kialakítása. A Diva sorozat csúcsmoelljeire emlékeztető, téglalap alakú formát, kapott, ami pozitívan befolyásolja a szopránok terjedését. A hangzás ebben a tartományban tisztább, könnyedebb és természetesebb.



Aprólékosan újratervezett mély/közép hangszóró

A Tesi 3 egy kétutas hangszugárzó, amelyben jelentős változtatásokat vezettek be az mély/középsugárzó teljesítményének javítása érdekében. A csillám-polipropilénből készült membrán nagy merevséget és kiváló csillapítást

mutat, ami a hangvisszaadás nagyobb pontosságát eredményezi. Ezenkívül a mély/középsugárzó impedancia linearizáló gyűrűvel és a Tesi 261-es modellnél nagyobb mágnessel van felszerelve. A mérnökök az elődben használt fáziskorrektort is lecserélték egy könnyű porvédőre. Ezeknek az újításoknak köszönhetően a Tesi 3 még mélyebb basszusokkal és tiszta középtartománybeli hangokkal büszkélkedhet, még nagy hangerőn is.

Innovatív Dual-Wave felfüggesztés

A mély/középsugárzó felépítésében lényeges változás a Dual-Wave néven ismert új felfüggesztés. Az Indiana Line márka történetében először a Diva sorozat modelljeiben vezették be. Fő előnye a hangsugárzó lineáris működési tartományának bővítése és az intermodulációs torzítás csökkentése, elsősorban a legalacsonyabb frekvenciatartományban.



Ugyanakkor a középhangoknak is kedvez, nagyobb tisztaságot biztosítva. Ez a javulás különösen az ütős, akusztikus és énekes zeneszámoknál érezhető.

Továbbfejlesztett hangsugárzó keresztváltó

A Tesi 3-ban használt hangsugárzó keresztváltó speciális mérőrendszerek alkalmazásával javult. Topológiája a magasabb kategóriás Diva modellben található, bevált megoldásokon alapul. Ennek eredményeként az elődmodellhez képest alacsonyabb torzítási szint, optimális tengelyen kívüli hangszórás és egyenletes impedancia-karakterisztika valósult meg. A Tesi 3 továbbá nagyobb hatásfokkal büszkélkedhet, így szinte bármilyen erősítővel zökkenőmentesen együttműködhet.



Az Indiana Line Tesi 3 modell technikai adatai:

- Mágnesesen rögzíthető előlap
- Nagymértékben optimalizált keresztváltó
- Keresztváltási frekvencia: 3 kHz
- Belsőleg megerősített MDF ház
- 160 mm-es mély/közép hangszóró
- Megnagyobbított és továbbfejlesztett mély / közép motor, impedancia linearizáló gyűrűvel
- Dual-Wave - szabadalmaztatott felső felfüggesztés a mély/középsugárzó membránhoz
- 26 mm-es magas, radiális csillapító kamrával
- Bass-reflex ház a hangfal előlapján lévő nyílással
- Frekvenciaválasz: 45 Hz és 22 kHz között
- Kapható színek: fehér, fekete tölgy vagy mokka
- Ajánlott erősítő teljesítmény: 30-120 W
- Érzékenység: 90 dB (2,8 V/1 m)
- Méretek (ma. x szé. x mé.): 340 x 180 x 275 mm
- Súly: 5,6 kg

indiana line

e-mail: info@indianaline.com

www.indianaline.com