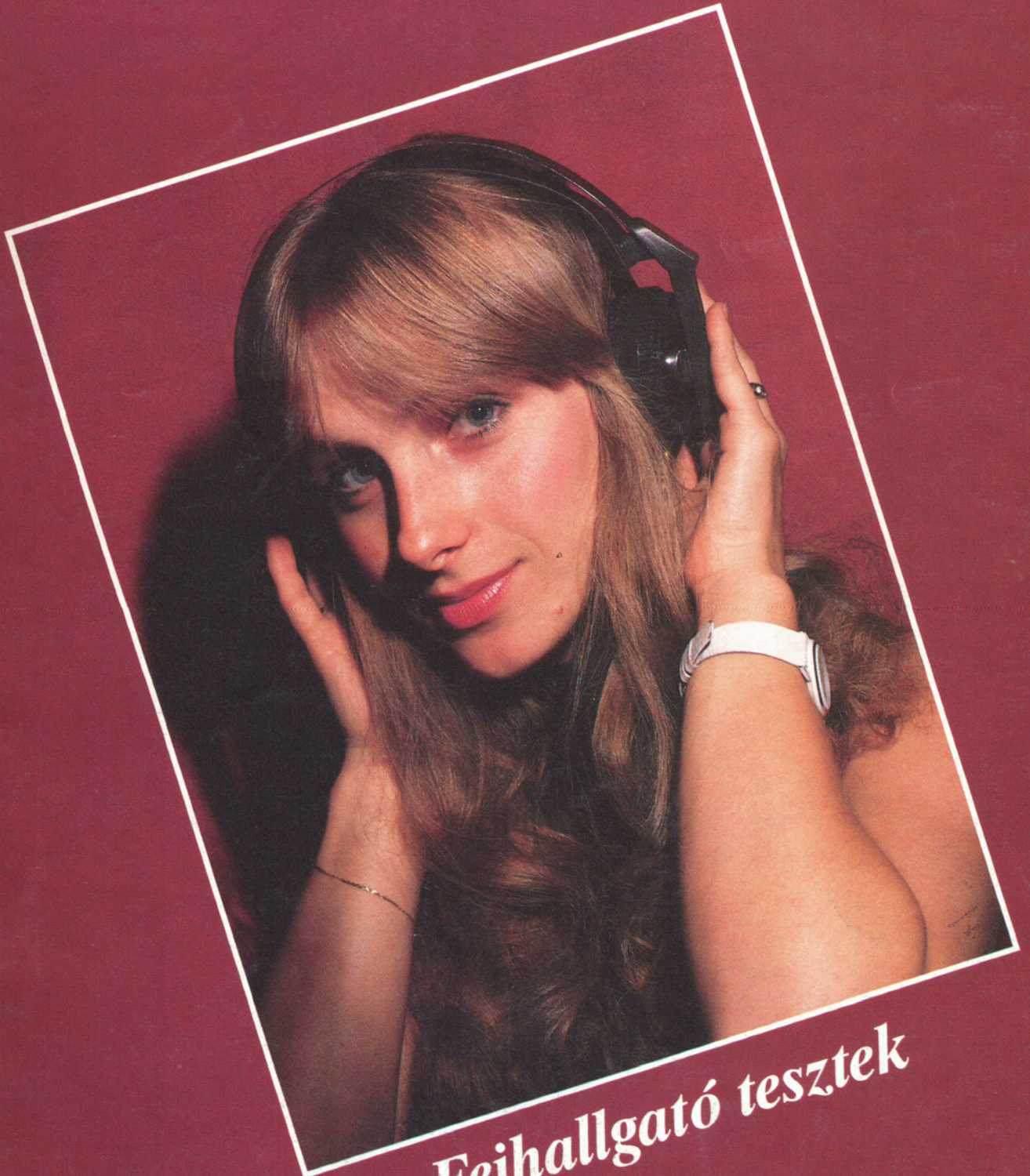


Mifi Klub

I. évf. 5. szám

Ára: 39,— Ft

1990. október 24.



Fejhallgató tesztek

PROFESSIONÁLIS HIFI!
Budapesttől csak 40 percre!

JBL

HIFI-hangdobozok
Stúdió monitorok
Profí diszkóhangrendszerek
Színház- és
mozihangrendszerek
Profí autóhangrendszerek



TASCAM

Profí stúdiótechnikai
berendezések, keverők, 2—32
sávós stúdió magnetofonok,
szinkronizáló egységek, in-line
keverők, porta ministúdiók, DAT-
magnetofonok, stúdió CD-játszók

AKG

Mikrofonok, fejhallgatók



harman / kardon

Erősítők
CD-játszók
Tunerek
Orsós magnók
Kazettás magnók

TEAC

Mindezeket azonnal kiválaszthatja, megrendelheti és megvásárolhatja
Kecskeméten a Lugossy István u. 10. szám alatti HIFI - Hobby boltban!
Tel.: 76-20-101 Fax: 76-29-121

ZENEI TÜKÖRKÉP a fejhallgatók körül

...az igazi hifisták világos, hogy alig ha mondanak le kedvenc dobozaikról, pedig már viszonylag olcsó fejhallgatók bizonyos tekintetben jelentős fölényt mutatnak és ezáltal úgy kiegészítéssé, mint alternatívvá léphetnének elő.

Így pl. az Audio Technika ATH—911 már egy fokozottabb igényeket kielégítő fejhallgató. Nyílt és élénk, nagyobb hangerőt is tud produkálni és tartós kivitelű. Bár a magashang-súlyos hangzás feltűnő, de az egyéni ízlés keretein belül marad. Az éles-séget már nem lehet hallani, inkább a tiszta analitikusság tendenciáját, amely szerencsére egy különben nagyon kimért hangképpel társul. Mindkét csatorna gyorsan és egyértelműen felismerhető ismertetőjele, valamint a kézreessé fejhallgatópánt-beállító az ATH—911-et praktikus partnerré teszik azok körében, akik a tisztességes kivitelezésről nem akarnak lemondani.

Valamivel több hangzásbeli melegséget visz a játékba a Beyer DT 770. Kétségtelenül mindazok fejhallgatója, akik a jó hangzás mellett az abszolút robusztus kidolgozásra is hangsúlyt fektetnek. A mélyvisszaadásban a Beyer teltségével és jó felbontásával tündöklök. Mindenesetre a túlzott mélyvel rendelkező rossz felvételeket gyorsan leértékeli. Transzparens, áttekinthető, magasai nagy hangerőnél sem tendálnak az élesség felé, hanem természetesen maradnak. A hangzás és a tartós mechanika szolgálnak rá az „értékes darab” címre.

A Sennheiser HD 530-as kis levonást kapott a kidolgozás területén,

de a hangminőség tekintetében kétségtelenül vezet. Az ezért az árérték-mondottan homogénül, tisztán és kellemesen ható fejhallgató nagyon részletezően és temperamentumosan reprodukálja a hangokat, legyőzi a korlátlan dinamikaugrásokat és fáradság nélkül hallgatható több órán keresztül is. Így elsőre hiány alig állapítható meg és csak közvetlenül összehasonlítva,

drága elektrosztatikus fejhallgatókkal jelentkezik hiányosság, de a különbségek feltűnően csekélyek maradnak. Jó ötlet a fejhallgatókábel csatlakoztatása kemény dugókkal; komoly helyzetben old a csatlakozás, mielőtt a kábel károsodna az extrém igénybevétel miatt. Kizárólag a hangzására vonatkozólag a Sennheiser a leginkább ajánlott.

Eredeti külső és nagyon kompakt építési forma jellemzi a Sony MDR—CD555-öt. Az eléggé kicsi hallgatókagylók nem veszik körbe a fület, hanem a párnára fekszenek fel, amely csökkenti a viselési kényelmet. Mindenesetre a kétrészes csatlakozódugó — amelynek a belső része a hordozható készülékek mini csatlakozóaljzatához való — a fejhallgató igazi irányára utal: ugyanis duplán használható, mert a házi sztereókészülékeknél elfogadhatóan szól és ebből kifolyólag egy csodálatos kiegészítése a nemes Walkmannek. A Sony ravasz optikai megjelenése vigasz arra, hogy a hangszínhűsége nem tökéletes: tisztán megállapítható az élesség. A lelkes impulzushűsége miatt mindig lendületes és ezáltal csekély hangerőnél is élénk.

ÉRTÉKELÉSEK:

Audio Technika ATH—911,

kb. 200 márka

plusz:

+ megfelelő kidolgozás

+ jó viselési komfort

+ gyorsan cserélhető fül-betét

mínusz:

— valamelyest túlzott magasvisszaadás

Az ATH—911 nagyon praktikus pántbeállítási lehetőséggel rendelkezik. Biztosan ül, anélkül, hogy nyomna.

A gyorsan felismerhető bal/jobbs jelölés ugyanolyan örömet okoz, mint ennek a könnyű fejhallgatónak a szép formája. A valamelyest akcentusos magasvisszaadása ellenére az Audio Technika elég kiegyenlített szől.

Beyer DT 770, kb. 220 márka

plusz:

+ nagyon értékes kidolgozás

+ extrém transzparens magasvisszaadás

+ gyorsan cserélhető fül-betét

mínusz:

— valamelyest súlyosabb az átlagosnál

A Beyer strapabíró felépítése valószínűleg durvább kezelést is tűr. Mindenekelőtt a magastartományban igen analitikus, de az alaphangtartományban melegséget tud felmutatni. Az ársztályában a DT 770 mintapéldát mutat a kidolgozás és a hangzás tekintetében.

Sennheiser HD 530, kb. 180 márka

plusz:

+ kimagasló, nagyon kiegyenlített hangzás

+ jó viselési komfort

+ esztétikus

mínusz:

— nem maradéktalanul meggyőző a kidolgozás, sok műanyaggal

A HD 530 úgy hangzás szempontjából, mint a mérés technikailag abszolút meggyőző és hosszú, fáradtság nélküli zenehallgatást tesz lehetővé. A kidolgozási apró hiányok elfogadhatónak tűnnek a 24 hónapos garancia-időt figyelembe véve.

Sony MDR—CD555, kb. 200 márka

plusz:

+ eredeti design

+ nagyon dinamikus hangzás

+ csavarozható adapter-dugó

mínusz:

— valamelyest éles magas

— kicsit prezenszes közép

A kompakt stílusú, temperamentumosan hangzó Sony azt jelenti a kétrészes csatlakozójával, hogy nem kizárólag a négy fal közötti felhasználásra gondolták. Aki úgy a walkmenjét, mint az otthoni sztereókészülékét értelmese ki akarja egészíteni, az az MDR—CD555-iel jól választott.

Kiadó: ALCOMAX Kft. igazgatója • Felelős szerkesztő: Benkő Péter
A szerkesztőség címe: 1098 Bp., Toronyház u. 3/B • Telefon: 127-4311 • Telefax: 127-1286
terjeszti: A Magyar Posta • Előfizetési díj: egy évre 1014 Ft, fél évre 507 Ft

ISSN 0865—9885

90-3464-Révai Nyomda, Budapest — F. v.: Horváth Józsefné dr.

Tessék választani...

Tekintettel arra, hogy igen sokféle típusú nyugati készülék került forgalomba az utóbbi időben, ezért megpróbálunk azoknak az olvasói kéréseknek eleget tenni, melyek arra kérnek minket, hogy ismertessünk néhányat ezekből...

Ezek után körülnéztünk a HIFI-világban és a hazai boltokban és megpróbáltuk megszerezni a kapható, il-

letve a majdan forgalomba kerülő készülékeket. Természetesen a beszerzést illetően nem jelent garanciát ha szerkesztőségünk ismertet egy készüléket. A típusok kiválasztásánál azt a szempontot vettük figyelembe, hogy jelenleg (lapzártáig) milyen márkák kaphatók általánosan...

Ezek közül egy ... a DENON

DENON CD-LEJÁTSZÓK



DCD-3520

Valódi 20 bites CD-lejátszó az újonnan kifejlesztett szuperlineár-konverterrel és a rezgéseket igen jól elnyelő dobozzal.

- rezgéselnyelő doboz és rezonanciamentes lézer letapogatóegység
- valós idejű 20 bites szuperlineár-konverter 4 bites korrekcióval
- bőséges áramellátás két nagy hálózati transzformátorral a digitális és az analóg részhez

- nyolcszoros túlminta-vételezésű digitális szűrő
- különválasztott nyomtatott áramkör a digitális és az analóg egységekhez
- különlegesen gyors letapogató lineármotor
- időkeresési funkció
- optikai és koaxiális digitális kimenetek
- távirányítón keresztül motorral hajtott hangerőszabályzó
- kívánságra oldalfalburkolat is szállítható



DCD-1520

Valódi 20 bites CD-lejátszó az újonnan kifejlesztett szuperlineár-konverterrel és a rezgéseket igen jól elnyelő felépítéssel.

- rezgéselnyelő doboz és rezonanciamentes lézer letapogatóegység
- valós idejű 20 bites szuperlineár-konverter

- nyolcszoros túlminta-vételezésű digitális szűrő és LC—OFC analógszűrő
- különválasztott áramkörök a jobb és a bal csatornához
- öt független áramellátási lehetőség
- különlegesen gyors letapogató lineármotor
- távirányítón keresztül motorral hajtott hangerőszabályzó
- optikai és koaxiális digitális kimenetek
- időkeresési funkció
- kívánságra oldalfalburkolat is szállítható



DCD—1420

A lézrendszer újonnan kifejlesztett, úszófelfüggesztéses és superlineár-átalakító, valódi 20 bites felbontással.

- 20 bites superlineáris átalakító csatornánként
- nyolcszoros túlminta-vételezésű digitális szűrő, hatékony analóg szűrő
- egyenáramú erősítőkapcsolás a kiváló visszaadás érdekében
- újonnan kifejlesztett, úszófelfüggesztésű lézer letapogatóegység
- motormeghajtású hangerőszabályzó
- optikai és koaxiális digitális kimenetek teszik lehetővé az optimális hangminőséget
- editáló- és lézerhely-automatika
- véletlenszerű számkiválasztás (kétfajta)
- 20 számig programozható
- a 8 cm-es CD-eket is lejátszza
- kívánságra oldalfalburkolat is szállítható



DCD—910

CD-lejátszó az újonnan kifejlesztett letapogatóegységgel és dupla superlineár-konverterrel.

- dupla superlineár-konverter
- újonnan kifejlesztett, úszófelfüggesztésű lézer letapogatóegység
- nyolcszoros túlminta-vételezésű digitális szűrő és LC—OFC tekercsek
- egyenáramú erősítőkapcsolás a kiváló visszaadás érdekében
- a 8 cm-es CD-eket is lejátszza
- elektromos, távirányítható hangerőszabályzás
- nagyon pontos deemfázis-áramkör a változatlan emfáziskódolt CD-lejátszáshoz
- editáló- és lézerhely-automatika
- véletlenszerű számkiválasztás (kétfajta)
- áttekinthető kijelzés, minden fontos információval
- koaxiális digitális kimenet
- kívánságra oldalfalburkolat is szállítható

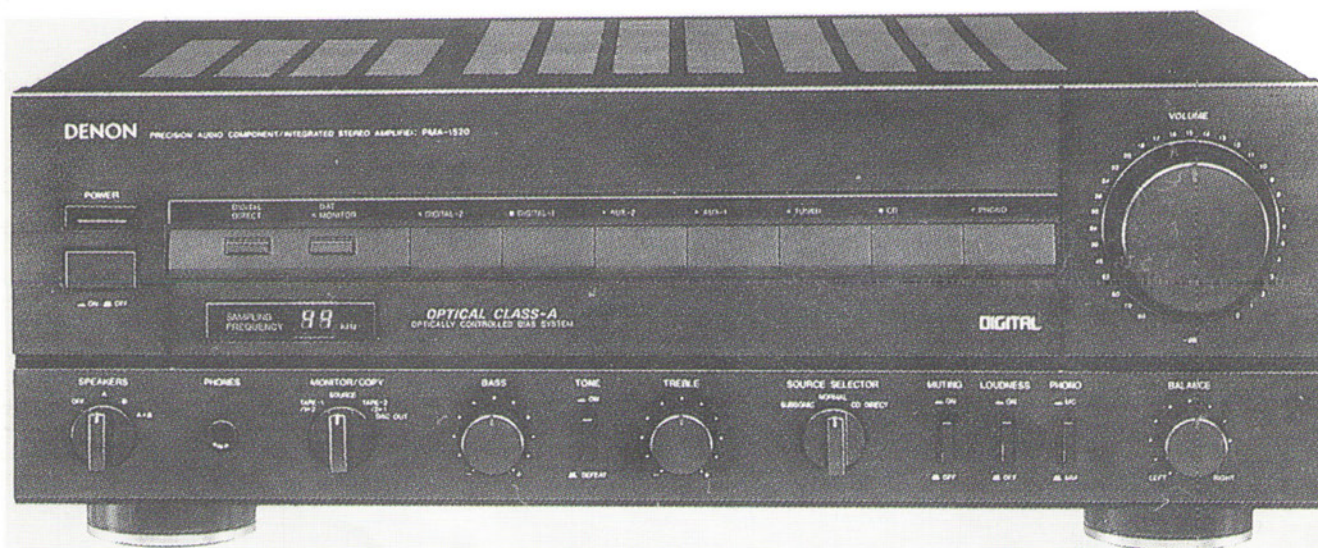


DCD-810

CD-lejátszó az újonnan kifejlesztett letapogatóegység-gel és dupla szuperlineár-konverterrel

- dupla szuperlineár-konverter
- újonnan kifejlesztett, úszófelfüggesztésű lézer letapogatóegység
- négyszeres túlminta-vételezésű digitális szűrő és LC-OFC tekercsek
- egyenáramú erősítőkapcsolás a kiváló visszaadás érdekében
- elektromos, távirányító hangerőszabályzás
- a 8 cm-es CD-ket is lejátsza
- nagyon pontos deemfázis-áramkör a változatlan emfáziskódolt CD-lejátszáshoz
- editáló- és lézerhely-automatika
- véletlenszerű számkiválasztás (kétfajta)
- áttekinthető kijelzés, minden fontos információval
- kívánságra oldalfalburkolat is szállítható

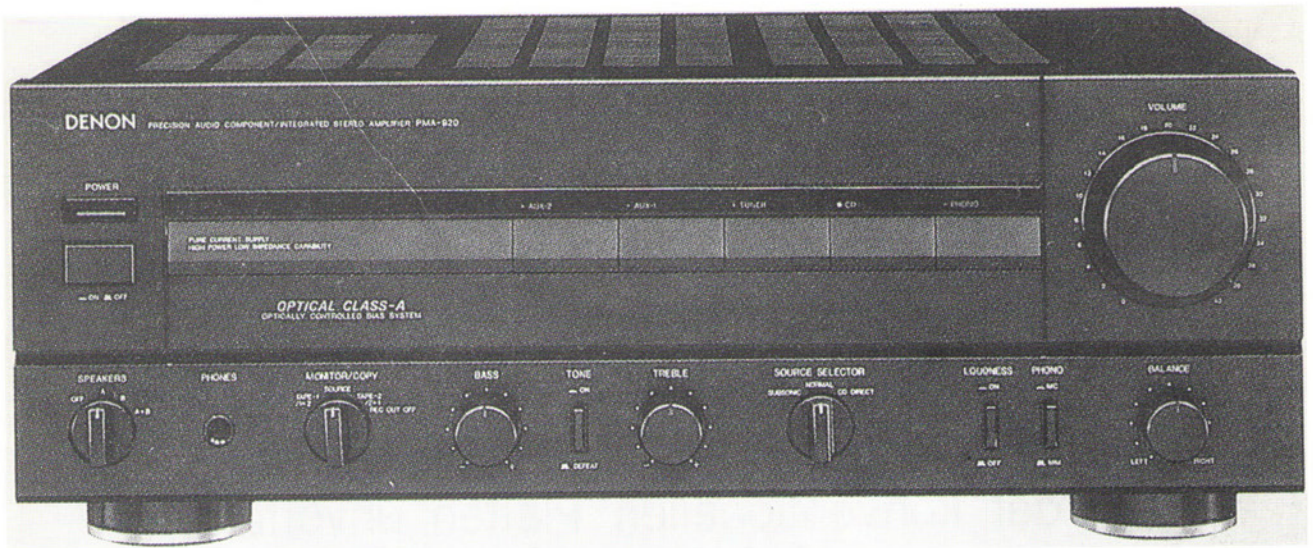
DENON ERŐSÍTŐK



PMA-1520

A-osztályú erősítő négyszeres szuperlineáris konverterrel.

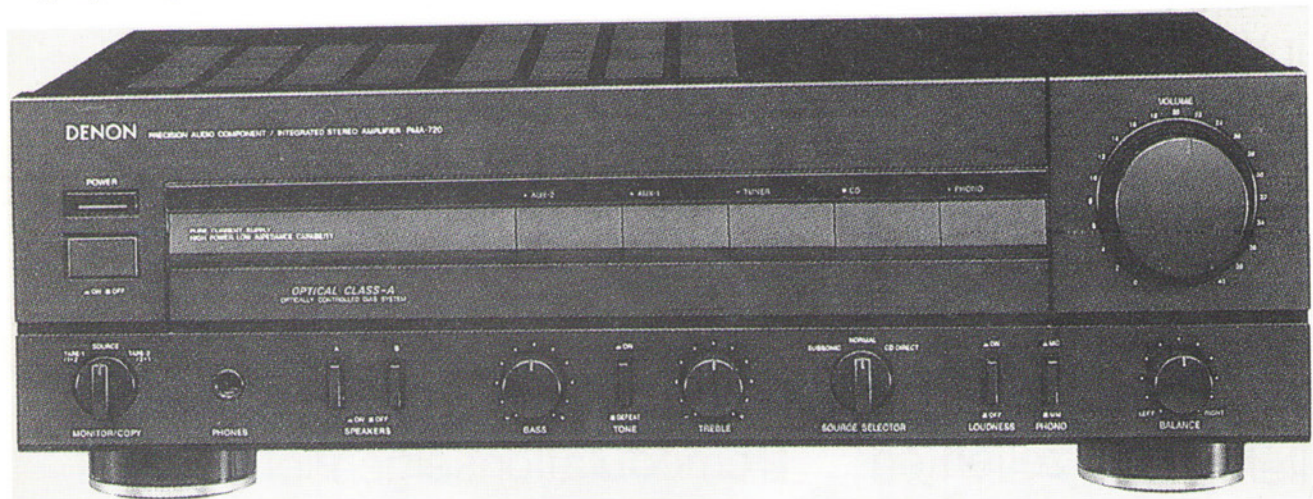
- újszerű A-osztályú kapcsolás, amely optocsatolóval nyeli el a kapcsolási és átviteli torzítást
- tisztán áramtáplálású hálózati egység a dinamikus intermodulációs torzítást 60 dB-lel csökkenti
- kisimpedanciás hangdobozokhoz is alkalmas
- négyszeres szuperlineáris konverter digitál/analog átalakítóként
- négyszeres túlminta-vételezésű szűrő
- digitális mintavételezési frekvenciakódér minden digitális forráshoz
- hét bemenet
- CD-direkt kapcsoló teszi lehetővé a legrövidebb CD-jel útját
- precíz szélessávú fonokorrektor (20 Hz–100 kHz, +/- 0,3 dB MC-nél)
- elektronikus bemenetváltó és speciális felépítés nyomja el a jelre ható zavarokat
- kívánságra oldalfalburkolattal is szállítható



PMA-920

A-osztályú erősítő optocsatolóval.

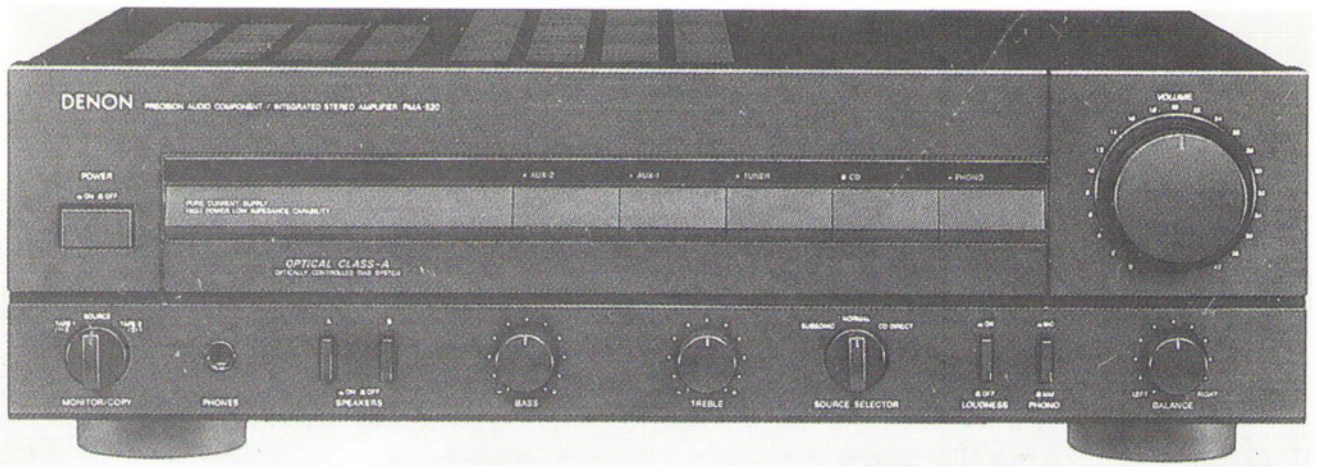
- a DENON A-osztályú kapcsolása, amely optocsatolóval nyeli el a kapcsolási és átviteli torzítást
- tisztán áramtáplálású hálózati egység a dinamikus intermodulációs torzítást 60 dB-lel csökkenti
- kisimpedanciás hangdobozokhoz is alkalmas
- négyszeres szuperlineáris konverter digitál/analóg átalakítóként
- elektronikus bemenetváltó és speciális felépítés nyomja el a jelre ható zavarokat
- CD-direkt kapcsoló teszi lehetővé a legrövidebb CD-jel útját
- nagyvonalúan dimenzionált hangdoboz-csatlakozók
- precíz szélessávú fonokorrektor (20 Hz–100 kHz, $\pm 0,3$ dB MC-nél)
- valós idejű hangszabályzó
- két pár hangdoboz csatlakoztatható
- némításkapcsoló (muting)
- kívánságra oldalfalburkolattal is szállítható



PMA-720

A-osztályú erősítő optocsatolóval.

- a DEMON A-osztályú kapcsolása, amely optocsatolóval nyeli el a kapcsolási és átviteli torzítást
- tisztán áramtáplálású hálózati egység a dinamikus intermodulációs torzítást 60 dB-lel csökkenti
- kisimpedanciás hangdobozokhoz is alkalmas
- négyszeres szuperlineáris konverter digitál/analóg átalakítóként
- elektronikus bemenetváltó és speciális felépítés nyomja el a jelre ható zavarokat
- CD-direkt kapcsoló teszi lehetővé a legrövidebb CD-jel útját
- nagyvonalúan dimenzionált hangdoboz-csatlakozók
- precíz szélessávú fonokorrektor (20 Hz–100 kHz, $\pm 0,3$ dB MC-nél)
- valós idejű hangszabályzó
- két pár hangdoboz csatlakoztatható
- kívánságra oldalfalburkolattal is szállítható

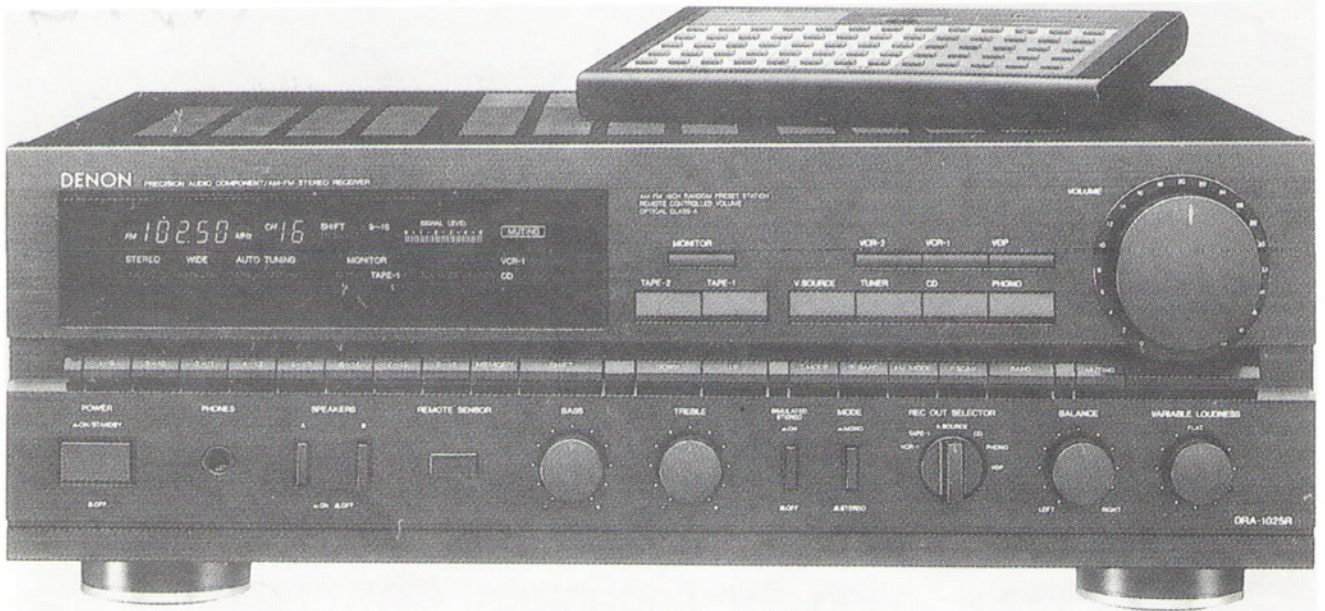


PMA-520

A-osztályú erősítő optocsatolóval.

- a DENON A-osztályú kapcsolása, amely optocsatolóval nyeli el a kapcsolási és átviteli torzítást
- tisztán áramtáplálású hálózati egység a dinamikus intermodulációs torzítást 60 dB-lel csökkenti
- kisimpedanciás hangdobozokhoz is alkalmas
- négyszeres szuperlineáris konverter digitál/analog átalakítóként
- elektronikus bemenetváltó és speciális felépítés nyomja el a jelre ható zavarokat
- CD-direkt kapcsoló teszi lehetővé a legrövidebb CD-jel útját
- nagyvonalúan dimenzionált hangdoboz-csatlakozók
- precíz szélessávú phonokorrektor (20 Hz–100 kHz, $\pm 0,3$ dB MC-nél)
- valós idejű hangszabályozó
- két pár hangdoboz csatlakoztatható
- kívánságra oldalfalburkolattal is szállítható

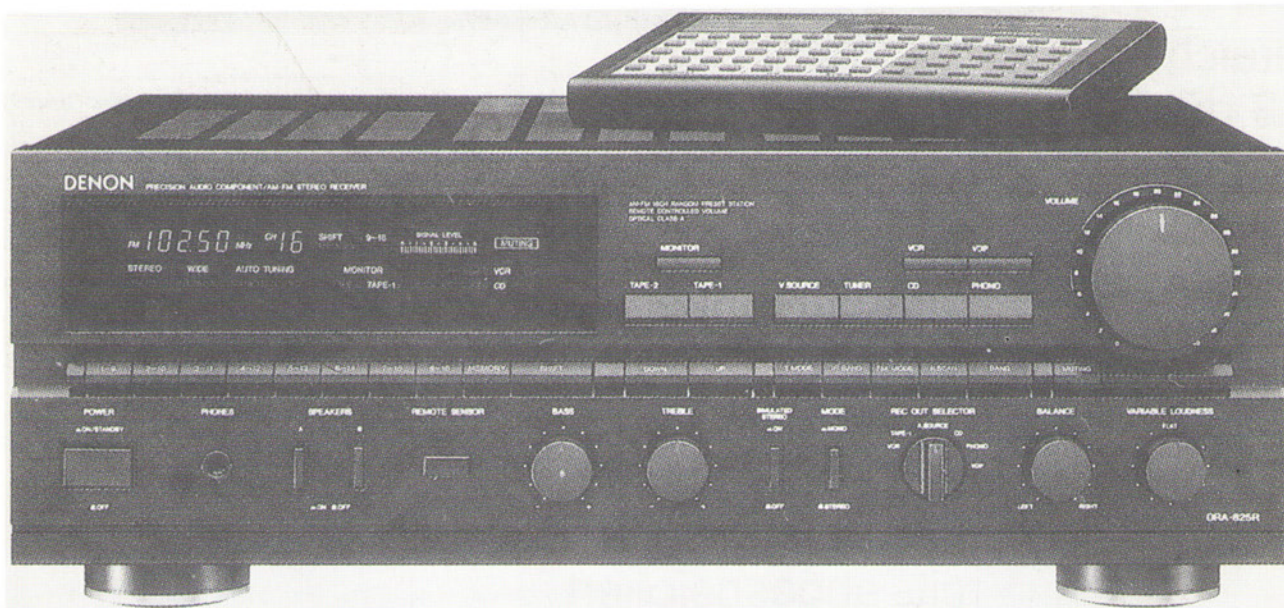
DENON RECEIVEREK



DRA-1025R

Csúcsreceiver a DENON A-osztályú erősítőjével.

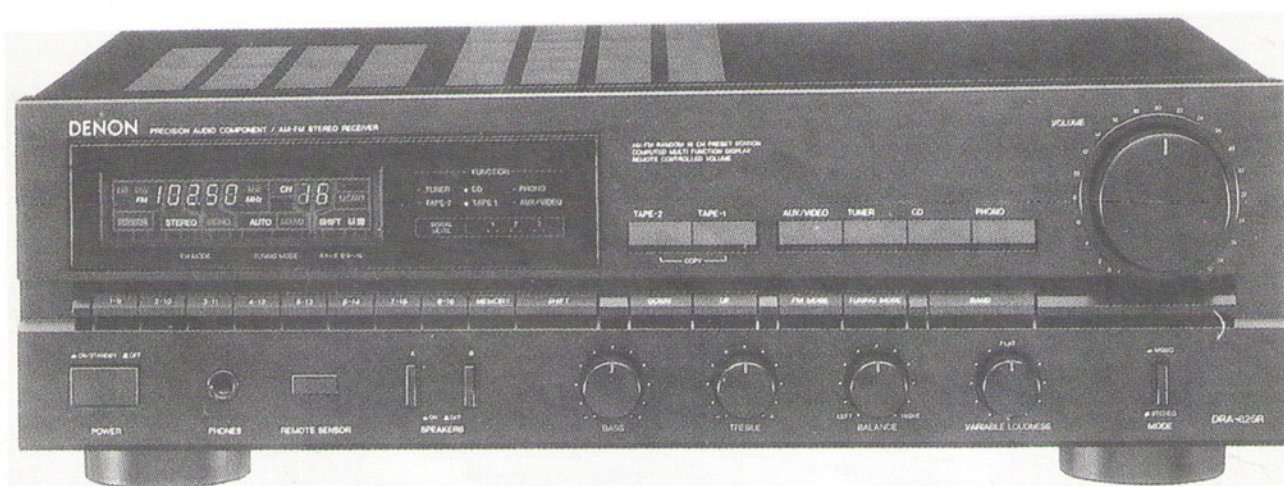
- újszerű A-osztályú kapcsolás, amely optocsatolóval nyeli el a kapcsolási és átviteli torzítást
- tisztán áramtáplálású hálózati egység a dinamikus intermodulációs torzítást 60 dB-lel csökkenti
- kisimpedanciás hangdobozokhoz is alkalmas
- elektronikus bemenetváltó és speciális felépítés nyomja el a jelre ható zavarokat
- 16 AM/FM állomáshely
- egy kép- és két videomagnó be/kimenet
- a DRA-1025R távirányítója vezérli a DENON CD-lejátszót és a kazettásmagnót is
- motoros, távirányítós hangerőszabályzó
- szélessáv-átkapcsoló
- kívánságra oldalfalburkolattal is szállítható



DRA-825R

Csúcsreceiver a DENON A-osztályú erősítőjével.

- újszerű A-osztályú kapcsolás, amely optocsatolóval nyeli el a kapcsolási és átviteli torzítást
- tisztán áramtáplálású hálózati egység a dinamikus intermodulációs torzítást 60 dB-lel csökkenti
- kisimpedanciás hangdobozokhoz is alkalmas
- elektronikus bemenetváltó és speciális felépítés nyomja el a jelre ható zavarokat
- 16 AM/FM állomáshely
- a DRA-825R távirányítója vezérli a DENON CD-lejátszót és a kazettásmagnót is
- motoros, távirányítás hangerőszabályzó
- szélessáv-átkapcsoló
- kívánságra oldalfalburkolattal is szállítható



DRA-625R

Távirányítható nagyteljesítményű receiver.

- modern kapcsolástechnika és gyors nagyteljesítményű tranzistorok a szuper hangzás érdekében
- folyadékos hűtőrendszer a hatékony hőelvezetés miatt
- loudness-kapcsoló változtatható karakterisztikával
- értékes phonoerősítő
- elektromos bemeneti kapcsoló
- előerősítő-kimenet külső végerősítő csatlakoztatásához
- 16 AM/FM állomáshely
- a DRA-625R távirányítója vezérli a DENON CD-lejátszót és a kazettásmagnót is
- kívánságra oldalfalburkolattal is szállítható

DENON-LEMEZJÁTSZÓK



DP-59L

Direkthajtású kvarcstabilizált lemezjátszó „dynamic servo tracer” hangkarral.

- A DENON „dynamic servo tracer” hangkarja horizontális és vertikális szinteken elektromos csillapítással elnyomja a mélyfrekvenciás rezgéseket. A csekély súlyú egyenes hangkar a legjobb előfeltételt nyújtja az összes hangszedővel történő harmonikus összjátékhoz.
- A hangkarcső nagy keresztmetszete nagy merevséget eredményez és jó előfeltételt biztosít a precíz csapágyazáshoz.
- Masszív 325 mm átmérőjű 7 mm vastag és 2,2 kg súlyú és alacsony súlypontú lemeztányérral rendelkezik, amelyet egy igen precíz nagy nyomatékú váltóáramú szervomotor hajt meg.
- A kvarcstabilizált fordulatszám-finomszabályozás $\pm 9,9\%$ -ig végezhető 0,1%-os lépésekben. A nagy LCD-kijelzőn olvasható le az aktuális fordulatszám.



DP-47F

Teljesen automatikus, direkthajtású lemezjátszó „dynamic servo tracer” hangkarral

- A DENON „dynamic servo tracer” hangkarja horizontális és vertikális szinteken elektromos csillapítással elnyomja a mélyfrekvenciás rezgéseket. A csekély súlyú egyenes hangkar a legjobb előfeltételt nyújtja az összes hangszedővel történő harmonikus összjátékhoz.
- A lemeznagyságot automatikusan letapogatja, a helyes fordulatszámot beállítja és a hangkارت a megfelelő helyre teszi. A hibás működés hiányzó lemeznél ki van zárva.
- Nagy fordulatszám-állandóság a DENON kvarcstabilizált tachogenerátoros elve miatt.
- Lágy hangkarmozgás kontaktus nélküli, elektronikus szabályzás miatt, valamint a tűnyomóerő, az antiskating és a liftmozgások beállítása.
- Vastag faperem fényesre polírozott furnérral, amely nagy rezgéscsillapító lábakon áll.
- A DL-160-as DENON-hangszedővel ellátva, amely MC rendszerű, de közvetlenül az MM bemenethez csatlakoztatható.



DP-37F

Teljesen automatikus lemezjátszó kvarcvezérelt direkthajtással és dinamikus hangkarvezérléssel.

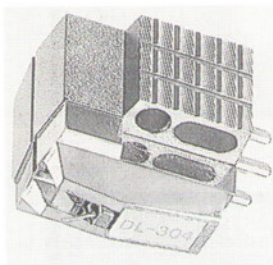
- A dinamikusan szabályzott „dynamic servo tracer” — hangkar elnyomja az extrém alacsonyfrekvenciájú rezonanciákat és ezzel segíti elő a világos, tiszta zenevisszaadást. A könnyű egyenes hangkar a legjobb esélyt adja a nagy engedékenyséű hangszedőknek.
- Kontaktus nélküli és teljesen elektromosan vezérelt lágy és zajmentes hangkarmozgás az erő és az antiskating elektromos felügyeletével.
- DENON kvarcvezérelt lineáris lemezjátszómotorja kétszeres szabállyással.
- Lezárt fedél esetén is könnyű kezelhetőség a nagyfelületű kezelőgombok miatt.
- Eltérő első- és hátsóláb-konstrukció az optimális csillapítás érdekében.
- A DENON DL-110-es nagy kimeneti feszültségű MC-hangszedője, amely közvetlenül csatlakoztatható az erősítő MM-bemenetére.



DP-35F

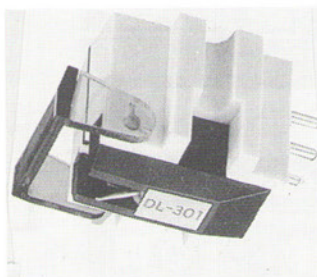
Teljesen automatikus lemezjátszó kvarcvezérelt direkthajtással és dinamikus hangkarvezérléssel.

- A DENON „dynamic servo tracer”-rendszere legyőzi az alacsonyfrekvenciájú rezonanciákat. Az elektronikus hangkarcsillapítás következtében a rezonancia mind horizontális, mind vertikális irányban minimalizálásra kerül.
- Kiváló anti-visszacsatolási tulajdonságok egy nagy vastagságú új anyagból előállított háznak köszönhetően, amely kitűnő vibrációs csillapítást nyújt.
- Az egyenes, könnyű hangkar a legjobbat hozza ki a mai nagy alkalmazkodóképességű könnyű hangszedőkből.
- A DENON kvarc-mágneses plus-detektorrendszere gondoskodik a fordulatszám tökéletes betartásáról.
- A DENON kontaktus nélküli, elektronikus servo-hangkarjával és elektronikus servo-liftjével ellátva.
- Gyors ismétlési rendszer.
- Kontaktusmentes antiskating-rendszer elektronikus servo szabállyással.



DL-304

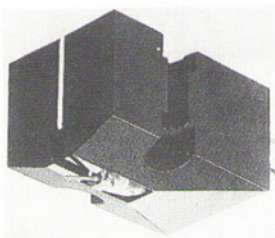
Nagyteljesítményű hangszedő nagyon csekély mozgó tömeggel. A csekély mozgó tömeg miatt sikerült a lineáris frekvenciamenetet és a kis torzítást, valamint a jó letapogatóképességet széles hőmérséklet-tartományon belül elérni. Ebben segít az újonnan kifejlesztett csillapítási rendszer. Az alumíniumöntvény merev test, lehetővé teszi a négycsavaros rögzítést, amely csökkenti a rezonanciákat.



DL-301

MC-hangszedő

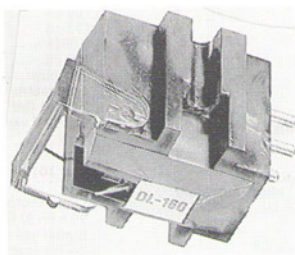
A tűtartó egy speciálisan alakított alumínium mikrocsőből áll, amely a tű irányában elvékonyodik. Az újonnan kifejlesztett kétutas csillapítás és a közvetlen lineáris mágneses fluxus alkalmazása homogén, stabil hangvisztaadást tesz lehetővé a teljes hallható tartományban.



DL-103

MC-hangszedő

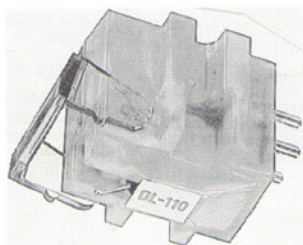
A 103-as sorozat alapmodellje, az MC-hangszedők boomjával került bevezetésre. A programforrást igen stabilan és eredeti hűséggel reprodukálja. Ezt a hangszedőt használták Japánban először az adóknál, ez volt a DENON kompromisszum nélküli stúdióminőségű termékfejlesztési stratégiájának az eredménye.



DL-160

MC-hangszedő

Nagy kimeneti feszültségű MC-hangszedő, amelyhez nem kell előerősítő vagy transzformátor. Kúpformájú dupla alumínium mikrocső tűtartó és egy pontos felfüggesztés alkalmazásával sikerült széles dinamikatartományt, széles frekvenciasávot és nagy letapogatóképességet elérni.

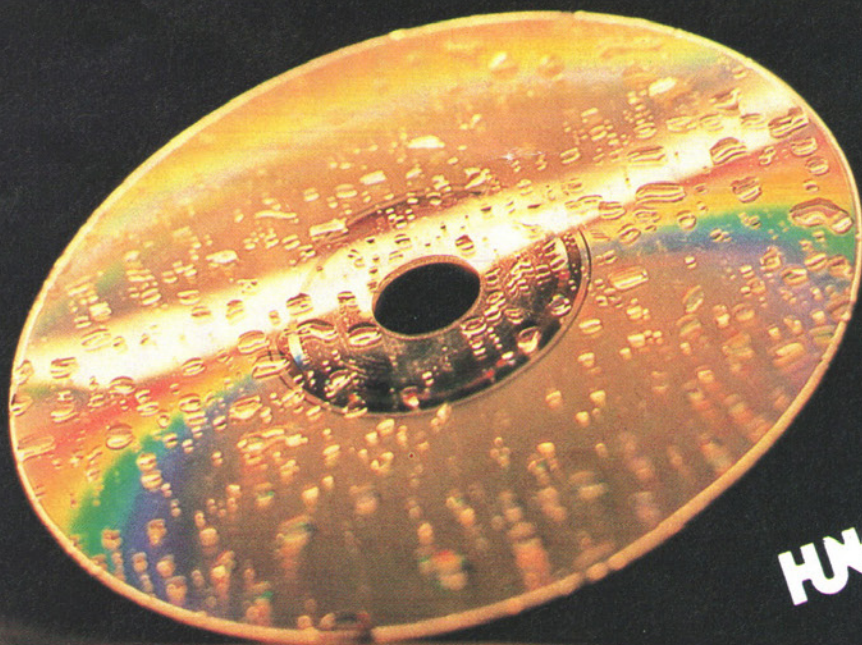


DL-110

MC-hangszedő

Nagy kimeneti feszültségű MC-hangszedő, amelyhez nem kell előerősítő vagy transzformátor. A DENON egyedülálló könnyű támasztók (tűtartó tűvel ellentétes oldalán) elrendezésével az egy pontos felfüggesztéssel — dupla tűtartóra rögzítve — eredeti MC-hangzást nyújt elérhető áron.

A zene tűzbe hoz



HUNGAROTON

A HUNGAROTON BUDAPESTI ÉS VIDÉKI BOLTHÁLÓZATA

Hanglemezzsalon
1051 Bp. V., Vörösmarty tér 1.

Mintaboltok:
1061 Bp. VI., Majakovszkij u. 46.
1092 Bp. IX., Ráday u. 7.

4025 Debrecen, Vörös Hadsereg u. 71.

6720 Szeged, Kölcsey u. 4.

2510 Dorog, Semmelweis u. 9.

Kék Duna Áruház
2400 Dunaújváros, Dózsa Gy. u. 2/c

8200 Veszprém, Kossuth L. u. 1.

Egy kontrollmonitor kívül-belül

A „szakmában” a British Broadcasting Corporation fektette mindig is a legnagyobb súlyt a stúdió hangdobozaira. Sőt a BBC hangmérnökeinek precizitása odáig terjed, hogy egy terjedelmes, a kötelezettségeket előíró füzetben töviről hegyire és a legapróbb részletekig felsorolják, milyen hangtulajdonságokkal kell rendelkeznie a mindenkor kontrollmonitornak és melyik gyártónak van engedélye ennek a gyártására. Három — magától értetődően angol — gyártó rendelkezik jelenleg az áhított és sikert hozó li-

ROGERS LS 3/5A

censszel az LS 3/5A gyártásához, amely bizonyosan a leghíresebb az összes BBC-monitor közül. Ezen gyártók: *Spendor*, *Harbeth* és a *Rogers*.

A reklámhatékony „komputerválogatott”-modellek nem a kívánatos kivételt képezik, hanem sokkal inkább érvényben lévő szabályokat. Nem igaz a hírsztelés, hogy az LS 3/5A új modellek sokkal jobban szólnak az eddigieknél. Tény, hogy a BBC különleges, szinte már ri-

gorózus minőségű szabványa és az ezzel összefüggő extrém selejtszázalék a KEF-et mindkét meghajtóegységének — egy 110 milliméteres Bextrene-kónusz, valamint egy 19 milliméteres magas dóm — gyártásánál még kisebb gyártási tűrésre kényszeríti.

Az LS 3/5A lelke egy a kétutas hangdoboz számára szokatlanul költséges és válogatott alkatrészekkel szerelt kiváló minőségű frekvenciaváltó, amely a

hangsugárzók munkaterét kb. 3 kHz-nél 18 db/oktáv meredekséggel választja szét. A zárt, erősen csillapított házban működő Rogers a hozzákapcsolt erősítő áramszállító-képességével kapcsolatban semmilyen különleges követelményt nem állít a 15 ohmos szokatlanul magas névleges impedancia: egy jó 50 wattos erősítő is megteszi teljesítmény szempontjából.

A hangsúly egyértelműen a „jó”-n van, de az LS 3/5A éppen a zeneileg oly fontos középtartományban a legtisztább felbontást végző kishangdobozok közé tartozik. Nem csoda, hogy a „sok” zenét szeretőnél a lemezjátszóból és erősítőből a legjobb, a Rogers számára éppen csak elég jó.

Mindenekelőtt a klasszikus zene kedvelői lelik nagy örömeiket a rendkívül tiszta és lágy vonások viszáadásában. Értékelné fogják a hangszínben gazdag palettát és élvezni a nem látványos, de a huzamosabb hallgatásnál éppen ezért kellemes hangképzést. Mint ahogy ennél a térfogatnál nem is lehet mást várni: az LS 3/5A nem kifejezetten a szint- és mélybasszusrajongók készülőke. Amit az alsóbb fekvésű hangoknál kínálni tud, azt a konkurenciával nyugodtan össze lehet hasonlítani.

Előfeltétel mindenesetre egy lehetőség szerinti szabad elhelyezés, és faltól távol történő felállítás, valamint egy kiváló állvány, mint pl. a saját — páronként 500 márkába kerülő — S/55. Az alaphang még egy kicsit így is mindig teltebb és a felső basszus egy kicsit hangoskodik hat.



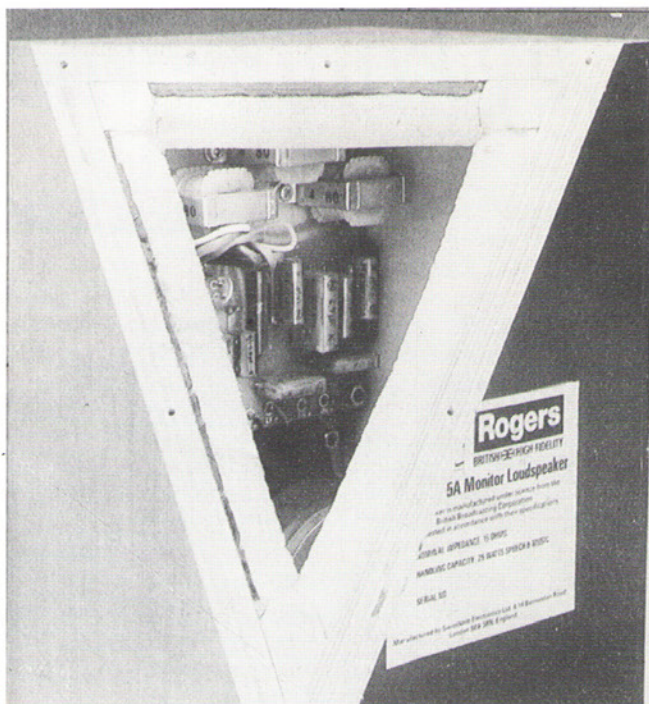
Ezzel szemben alig lehet valamit hiányolni a talán egy kicsit háttérben levő, de mégis rendkívül plasztikus és háromdimenziós térleképzésben, a világos helyprecizításban, valamint a tiszta, a sohasem túl felhelyezett élességbe vagy acélosságba hajló magasszaadásban. A legmagasabb frekvenciáknál úgy tűnik, hogy a Rogers néha lead egy csöppet a finomfelbontás és részletgazdag-

ság tekintetében, de valódi hiány a frissesség és a levegőség tekintetében nem jöhet szóba. Az LS 3/5A maradt ezáltal a kerek 15 éves gyártási idő alatt az, ami a kezdetek óta volt — a hangzásbeli kiegyenlített-ség szinonimája. Tény, hogy vannak konkurensek precízebb basszussal és szágzóbb magassal, de amit viszont a Rogers jól tud, azt az összes mini közül még mindig a legjobban tudja.

modell
elv
hangszórók száma
érzékenység
maximálisan elérhető
hangnyomásszint
kimeneti teljesítmény
rezonanciafrekvencia
névleges ellenállás gyári adat/mérés
méretek
minőségi besorolás
körülbelüli ár (pár)

Rogers LS 3/5A
2 utas, zárt
1 magas, 1 mély
86 dB, 3 m-re

dB 93
watt 81 (4 ohmon)
Hz 70
ohm 15/8
cm 19/31/18
High End I.
DM 1600



HIRDETÉSEK

A korrekt megjelentetés érdekében kérjük, hogy a lapunk profiljának megfelelő hirdetéseket gépelve, vagy olvashatóan juttassák el szerkesztőségünkbe.

ORSÓS MAGNÓ

Háromfejes, háromsebességű, hárommotoros szalagos magnó, hibátlan, beállított — áron alul eladó.
Tel.: (06-26) 25-095

Akai GX-620 hárommotoros, háromfejes deck NAB tartozékokkal (26 cm-es orsóval is használható), valamint orsós szalagok Maxell, Agfa, TDK 18 és 26 cm-es orsón eladók. Irányár: 50 000 Ft. Tel.: 158-9560 (délelőtt)

Akai GX-630-as típusú készülék kitűnő állapotban eladó. Irányár: 30 000 Ft. Tel.: 180-2307, 18 és 20 óra között.

Akai GX 625 (27-es orsó, 4 sáv, 9/19) 60 000 Ft. Akai GX 4000 D szalagokkal 8000 Ft-ért.

LEMEZJÁTSZÓ

Kuzma Stabi-Stogi lemezjátszó külső tápegységgel kedvező áron eladó. Tel.: (06-62) 18-419

Tesla—Lenco L 500-as lemezjátszó 2500 forintért eladó. Dr. Kállai Gábor, 5000 Szolnok, Rezeda u. 18.

Eladó RCA VICTOR (USA) 6—HF—5 típusú lemezjátszó az 50-es évekből, üzemképes állapotban. Kazettás deckre is cserélhető. Réz István 4400 Nyíregyháza, Széna tér 3. IV/20.

Pioneer PL—518-as típusú lemezjátszó eladó. Tel.: 155-9890

JVC QL—F 320-as lemezjátszó eladó. 8000 Ft. Tel.: 74-14-966

Sanyo TP—477 típusú lemezjátszó eladó. Tel.: 99-16-157

Pioneer PL—6-os lemezjátszó megkímélt állapotban MC-hangszedővel eladó. Tel.: 111-4012 napközben vagy 184-7744 este.

Thorens TD 126 Mk. II+SME 3009/III eladó 49 000 forintért, valamint Thorens TD 160 super+SME 3009/II 39 000 forintért. Kiss Róbert, 1121 Bp., Janka u. 6. fszt. 5.

Toshiba DD. Quartz lemezjátszó eladó megegyezés szerint. Tel.: 56-39-225

CD-JÁTSZÓ

Philips CD 582 típusú 20 000 forintért eladó. Kiss Róbert, 1121 Bp., Janka u. 6. fszt. 5.

HANGDOBOZ, HANGVÁLTÓ

Egy pár HS 501-es fekete káva 8 ohmos mélysugárzóval 3000 forintért eladó. Takács Attila, Nemesszentandrás, Kossuth u. 22.

HB—1-es hangdobozpár újszerű állapotban eladó. Irányár: 24 ezer forint. Tel.: 66-25-667

Gale GS 220-as típusú hangfalpár eladó. Ára: 30 000 forint. Király Tibor, 3300 Eger, Rákóczi u. 8. 9/161.

Videoton DC 2050 típusú hangdobozok eladók. 1800 Ft/pár. Bedegi Tamás, 7400 Kaposvár, Németh I. fasor 34. fszt. 3.

HB—1 hangfalpár 18 000 forintért eladó. Kiss Róbert, 1121 Bp., Janka u. 6. fszt. 5.

Preludium hangdoboz 5000 Ft/pár eladó. Tel.: 80-65-128, este 8 után.

Celestion DL 4-es kiváló zeneti tulajdonságokkal bíró originál angol hangsugárzó eladó. Tel.: 65-11-520 vagy munkaidőben 65-12377

Stabil szép kivitelezésű hangsugárzó lábazatok eladók. Ára: 3000 Ft/pár. Komjáti István, 2400 Dunaújváros, Váci M. u. 9. IX. 4.

Orion HD 25 típusú magassugárzó (két darab) 8 ohmos eladó. Tel.: 155-9890

Heybrook HB—1 igényesnek eladó. Dulity Kálmán, 6100 Kiskunfélegyháza, Kossuth u. 15/a

Eladó Heybrook HB—1 hangfalpár. Tel.: 148-8961

Orion HS—282 hangdobozpár eladó. Varga Imre, Debrecen, Jerikó u. 15. III. 23.

KAZETTÁS DECK

Orion SM 250 B típusú deck újszerű állapotban 8500 forintért eladó. Takács Attila, Nemesszentandrás, Kossuth u. 22.

Eladó Pioneer CT 656-os deck garanciával (kilenc hónapos), ára: 32 ezer forint. Tel.: 178-3984

Aiwa R—45D kazettás deck oda-vissza játszós, előmágnesezés szabályzós stb. eladó megegyezés szerint. Tel.: Kisvárdai 553

Hitachi D—E 12 egykazettás deck 10 000 Ft-ért eladó. Kovács János, 4080 Hajdúnánás, Kiss E. u. 39/a

Technics RS—B 85-ös magnó deck (2 motor, doolby B—C, dbx, 3 fej, előmágnesezés szabályzó) újszerű állapotban eladó. Csere is érdekel. Papp Zoltán, 1034 Bp. III., Toldi út 31.

Eladó Nakamichi BX 100-as típusú kazettás magnetofon. Tel.: 132-9580/234 munkaidőben.

Aiwa AD—R 650 típusú kazettás deck eladó. Dolby B—C, Hx pro. Tel.: 128-7202

Aiwa AD WX 888 Audio dupla kazettás deck, valamint Aiwa AD WX 808 Audio dupla kazettás deck eladó különleges minőségű fejekkel. Irányár: 38 000, ill. 33 000 Ft. Tel.: 63-14377

Akai-GX 95-ös csúcs-dex eladó. Tel.: 34-61387 vagy 61-435

Hitachi DE 95 háromfejes kazettás magnó deck eladó. Tel.: 134-6698, este vagy 127-2088 délelőtt.

RECEIVER

Merkury receiver hibás végfokkal 5000 forintért eladó. Dr. Kállai Gábor, 5000 Szolnok, Rezeda u. 18.

Unitra Mercury beépített URH átkeverővel eladó 8000 Ft. Bedegi Tamás, 7400 Kaposvár, Németh I. fasor 34. fszt. 3.

HIFI-torony

Vásárolnék új vagy garanciális 60—80 watt teljesítményű komplett HIFI-tornyot (tuner, erősítő, CD, deck) 7—800 dollár értékben. Pontos típus- és ármeghatározást kérek. Nyíri Zsolt, 1134 Bp., Dunyov u. 12. IX. 27.

MŰSOROS KAZETTA — HANGLEMEZEK

120 darabos hangkazettagyűjtemény eladó. Tel.: 177-2184

Eladó CD-n: Grieg: Peer Gynt, Bizet: L'Arlesienne (egy lemezen). The Premiere Collection the best of A. L. Webber; Tracy Chapman: Cross Roads. Mindhárom amerikai nyomás. Külön-külön is eladók. Bíró Zsolt, 2858 Császárszár, Kossuth u. 79.

SZALAGOK

Revox és Maxell szalagok 27-es orsón eladók, 1000 Ft/db. Kiss Róbert, 1121 Bp., Janka u. 6. fszt. 5.

ERŐSÍTŐ

Eladó Orion SE 260-as monitoros erősítő, alu előlappal, beépített HFM—1 korrektor

ral megkímélt állapotban 6500 forintért. Tel.: (06-80) 65-128, este 8 után.

Egy pár EA—057+PS Audio utánépített passzív előerősítő csak együtt — eladó 34 ezer forintért. Kiss Róbert, 1121 Bp., Janka u. 6. fszt. 5.

Nad 3020-as erősítő megkímélt állapotban eladó megegyezés szerint. Tel.: (06-56) 39-225

Denon PMA—320 garanciális erősítő 25 000 Ft-ért eladó. Király Tibor, 3300 Eger, Rákóczi u. 8. 9/161.

Eladó Pioneer 656-os erősítő garanciával. Profik jelentkezését várom. Tel.: 178-3984

STK 4131/II-vel megépített 2×30 wattos végfok eladó kettőezer forintért. Takács Attila, Nemesszentandrás, Kossuth u. 22.

HANGSZEDŐ

Van den Hul pick-up-ok eladók. Tel.: (06-62) 18-419, 17 óra után.

Ortofon MC 10 MK II valamint Ortofon MC 20 MK II eladó. Tel.: 155-9890

Linn K 9-es hangszedő eladó. Tel.: 184-6988

Ortofon X1 MC magaskimenetű hangszedő eladó. Ára: 3000 forint.

Audio Technika OC 7 eladó. Dulity Kálmán, 6100 Kiskunfélegyháza, Kossuth u. 15/a.

ORTOFON MC 20 MK II./T 20 15 000 Ft-ért eladó. Kiss Róbert, 1121 Bp., Janka u. 6. fszt. 5.

Újszerű állapotban AT 95—E hangszedő eladó. Irányár: 2000 Ft. Tel.: (06-66) 25-667

Linn K—5 hangszedő eladó 7500 forintért. Király Tibor, 3300 Eger, Rákóczi u. 8. 9/161.

TUNER

Pioneer F—551 L típusú tuner 12 000 forintért eladó. Kiss Róbert, 1121 Janka u. 6. fszt. 5.

AUTÓRÁDIÓ

Eladó ITT márkájú NOKI-TON elnevezésű autórádió magnó, rendkívül sok szolgáltatással és kiváló paraméterekkel. Tel.: Kisvárdai 553

EGYÉB

HB—1 gyári régebbi típusú hangváltópár eladó 3400 forintért. Tel.: (06-80) 65-128 este 8 után.

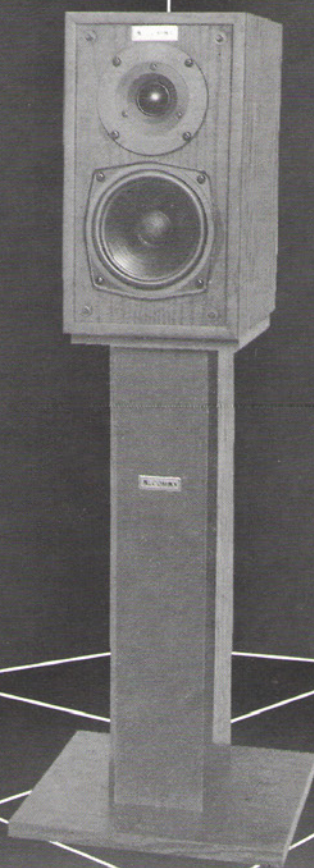
PM systems hangfallábak 7000 forintért eladók. Kiss Róbert, 1121 Bp., Janka u. 6. fszt. 5.

Áron alul eladó egy oda-vissza játszós digitális walkman sok szolgáltatással — újszerű állapotban. Budai Péter, Leninváros, Alkotmány köz 3. 1/1.

Várjuk egyéni hirdetéseiket, melyeket ingyenesen feladhatnak szerkesztőségünkben. Az ALCOMAX minimonitor hangdobozok és állványok szerkesztőségünkben megtekinthetők, meghallgathatók — megvásárolhatók.

Címünk: Budapest IX., Toronyház u. 3/b
Telefon: 127-4311
Telefax: 127-1286

Sound of music



ALCOMEX

CO. Ltd.

Tel.: 127-4311 Fax: 127-1286