

UNIVOX APR204 ELŐERŐSÍTŐ ÉS APX200 VÉGERŐSÍTŐ



sora, nagy gyártási gyakorlat jellemzi a "félmúlt" átmentését a jelen technológiájába. Ajánljuk azoknak, akik egy hangzást keresnek és értékelik a gyártás egyedi, többségében kézműves technológiáját.



Teljes harmonikus torzítás:	kevesebb mint 0,05% (1KHz, bemeneti szint: 500mV)
Jel/ zaj viszony:	nagyobb, mint 85dB
Phono fokozat	
Bemeneti érzékenység:	5mV
Bemeneti impedancia:	47K Ohm
	54,5dB. (1KHz)
Frekvenciamenet:	20Hz-20 000Hz (-0.5dB)
Teljes harmonikus torzítás:	kevesebb mint 0,5% (1KHz, bemeneti szint: 5mV)
Elektroncső készlet:	4db 12AX7, 2db E88CC (6N23P-ev)
Tömeg:	6 Kg

tükrében aktuális a lemezjátszózás újbóli előretörése. Az elsőre talán puritánnak tűnő, egy kicsit nosztalgikus külső nagy szívet takar. A legszükségesebbek kerültek a szem elé, a frontpanelen található bemenet-választó kapcsoló segítségével négy műsorforrás közül választhatunk, a hangerősség ALPS





bemeneti feszültségnek, az arányossági tényező a fokozat erősítési együtthatója. Emellett az előerősítő másik fő feladata a forráskészülékek illesztése. Az Univox APR204 előerősítő jelútjában kizárólag

elektroncsöveket tartalmaz, a phono-fokozat feszültség-visszacsatolást nem alkalmaz.

hanem egy, a klasszikus passzív áramköri megoldás került beépítésre. A tápfeszültség mindaddig nem kerül az elektroncsövek anódjára, amíg azok megfelelően fűtöttek nem lesznek. Az előlapon lévő anódfeszültség-jelző LED piros színnel világít a beállított 1 perces előfűtési ideig. Utána, további hirlelen áramlökés nélkül, megjelenik a megfelelő értékű tápfeszültség és a LED meleg fehér színnel kezd világítani.

UNIVOX APX 200 elektroncsöves végerősítő

z előerősítőhöz, a készülékház masszív 1,5 mm-es rozsdamentes felületű
zülf, stabil alapokon szerelt, rezgésmentesített kialakítású konstrukció. A "kopoltyús" hűtőnyílásokon keresztül passzív légáramlással szellőzik. Az
megű darab – a technikai beállítottságú zenehallgatók legnagyobb

bizonyítja az átalakítás 4-8 Ohm-os kimenőtrafóval a retro-rajongók körében.



kimenetekkel, kerültek beszerelésre. A minőségi, hálózati-kábelek cseréjét szabványos, hálózati csatlakozó teszi lehetővé.



ötvözve a legkorszerűbb ismeretekkel. Az elektrotechnikai kapcsolást az elő-fokozatban Sovtek 12AX7 LPS dupla triódák, NOS csövek végzik. A továbbiak, az erősítő- és fázisfordító-fokozat 6H23P dupla triódákkal került megvalósításra. A végerősítést A meghallgatás

csupa nagybetűkkel. Minden a maga helyén áll, a szimfonikus-zenekari megszólalás hibátlan. Hallhatóak a teremhangok, a hangszerek finom lecsengései. fúga. Az első (Telarc CD-80277 First Congregational Church – Los Angeles) hatalmas, gótikus stílusú

más is, és ez a hatás lenyűgöző volt. Kb. 300 óra bejáratásra szükségeltetik, de ami utána következik az

erősítő-berendezésnek tudni kell. A hatalmas térben megvalósított komplex hangzást, a zenei élményt.

követhetjük nyomon. A magas hangok és a hangok lecsengése bámulatos. Az Univox APR204 előerősítő tűnik a háromdimenziós térábrázolás, a hangszer sípjainak elhelyezkedése és azok hangzásenergiája bátran rábízhatjuk magunkat az Univox erősítőkre, biztosan a hangszerek valóságos hangját fogjuk

lemezhallgatásból, pl.: George Benson – Giblet Gravy c. lemezéről a ráadás nóta, a What's New(?) 1968-as évjáratú felvételen az akkor még 25 éves, mára világnagyságnak számító, muzsikusok koncepciójából. Szerencsére mindegyik felvétel példaértékű, bármelyiket hallgatjuk előjönnek az erősítő erényei. Gerry Mulligan és Jane Duboc – Paraiso c. lemezén a Brazil varázslata bármikor táncra perdít. A szaxofon nádfúvókájának hangzása valóságos, a levegőhangok pazarok. A női énekhang hallatán, még Az APR204 elő- és APX200 végerősítő együttese rendkívül precízen, részletezően zenél, a végerősítő

Konklúzió és ajánlás A "nagy elődök" tudásanyaga és az újkori elméletek a mai, minőségi alkatrész-felhasználással ebben a készülék-összeállításban meghozták az eredményeket. A készülék belső megoldásai dicséretesek. A hogy a most bemutatott Univox erősítők hangzását legalább akkora örömmel fogadja majd a magyar és külföldi zeneszerető audio-barát, mint amilyen lelkesedéssel egy kiállításon megcsodálja a többi "nagy

Összesen:	88%
Kezelhetoség:	85%
Szerelés minosége:	95%
	75%
Dinamika:	90%
	90%
Zeneisėg:	95%

+ végerősítő fokozat légszerelésű

- színezetlen és erőteljes, rendkívül részletgazdag megszólalás
- anódáram csak belül állítható

Gyártó információk:

Internet: www.univox.hu E-mail: univox@audiohungary.hu

Információk: