

HIFI SHOW - PHONO, korrekció felsőfokon

AVtrend | 2016. Október 26. | 15:00

Tetszik 2,7 ezer

Az Audio Hungary új csúcsmo­delljének, a Qualiton A50i elektroncsöves, integrált teljesítményerősítőnek a megjelenésével egyidőben debütál a Qualiton High-End sorozathoz készülő, extrém alacsony zajú és torzítású, prémium kategóriájú, elektroncsöves, lemezejátszó kor­rek­tor a Qualiton Phono.



Az Audio Hungary az újdonság piaci bevezetésével, immáron újabb kulcsfontosságú darabot kínál, egy csúcsmínőségű hangrendszer összeállításához: azt a kifogástalan minőségű, teljesen elektroncsöves felépítésű korrekort, mely minden zenei helyzetben képes a legszebb oldalát mutatni. A készülék iránti fokozott érdeklődés is azt mutatja, helyes döntés döntés volt egy ilyen eszköz életre hívása.

A technikai részletek: bemenetén mozgó mágneses (MM - moving magnet) hangszedőről származó, alacsony szintű jelek fogadására alkalmas berendezés. A készülék hátlapján található cserélhető kártya segítségével az áramkör opcionálisan, felár ellenében olyan módon is konfigurálható, hogy a készülék alkalmassá válik mozgó tekercses (MC - moving coil) hangszedőről származó jelek fogadására. A jelátvivő áramkörben Tungstam ECC83, illetve Tungstam E88CC duplatríódák felelnek a jelkezelésért, a szabványos RIAA-korrekciót erősítő fokozatok közötti passzív taggal oldottuk meg. Negatív visszacsatolást ebben az esetben nem alkalmaztunk. A készülék névleges bemeneti érzékenysége 5 mV, ekkora effektív értékű bemeneti jelelerek hatására a kimeneti csatlakozókon a névleges 500 mV effektív értékű kimeneti jelszint mérhető.



A lehető legkisebb zajszint elérésének érdekében a készülékhez egy külső, nagy kapacitású szűrőkondenzátorokkal rendelkező, kitűnő minőségű csatlakozókkal szerelt, stabilizált tápegységet terveztek. Ezen a területen sem kötöttek semmilyen kompromisszumot, hiszen egy ilyen jellegű megoldás lényegesen előnyösebb egy olyan, megszokott konfigurációnál, ahol az adott eszköz hálózati transzformátorának szórt mágneses tere jelentősen lerontja a jelátvivő áramkör jel-zaj viszonyát, ezzel közvetlenül a zenei élményt is.

A Qualiton Phono-ról a későbbiekben részletes technikai ismertetővel jelentkezünk, aki pedig élőben is szeretne találkozni vele, az leghamarabb 2016. november 12-13. között, a 2016-os AV Trend & Hifi Show-n teheti ezt meg.

by: audiovideo-trend.hu