



UVOD

U potpunosti ručno sastavljeno u Francuskoj, u ograničenoj seriji, Récital MkII sa ponosom nosi svoju potpuno zasluženu reputaciju pouzdanog i robustnog proizvoda, što je karakteristično i za ostale proizvode Audiomata. Sa Récitalom MkII braća Clarisse stvorila su neprevaziđeno referentno integrirano cevno pojačalo. Bilo je potrebno preko deset godina i šest prototipova da bi Récital bio pušten u proizvodnju.

OPIS

Izvanredan odnos signal / šum je obezbeđen posebnom konstrukcijom velike epoksidna štampane ploče sa dvostranom štampom. Široke veze se zasebno vode u zavisnosti od funkcije, od jednog prema drugom pojačavačkom stepenu.

Dvostruke triode sa niskom impedansom i velikim faktorom pojačanja poboljšavaju linearnost i obezbeđuju homogenost bez ograničavanja širine opsega. U pojačivačkoj sekciji dve cevi 12AU7WAH sa niskom impedansom takođe poboljšavaju eventualna odstupanja u fazi. Prvi stepen napajanja je smešten na zasebnoj štampanoj ploči direktno povezanoj na transformator ogromne snage i niske indukcije.

Osam propilenskih filter-kondenzatora izrđenih prema vojnim specifikacijama od su zatopljeni u epoksidnoj smoli kako bi se vibracije redukovale na minimum. Izlazni transformatori su istovremeno povezani sa anodom, katodom i rešetkom pojačivačkih cevi.

Kućište je izrađeno od aluminijuma sa prednjom pločom debljine ½ inča i prozorom od ojačanog dimljenog stakla debljine ¼ inča.

U konstrukciji su upotrebljeni oklopljeni kablovi, kako za fidek petlje i zvučnice izlaze tako i za sve ulaze (u kom slučaju su upotrebljeni dvostruki oklopljeni kablovi na ulazu broj 1 kako bi se razdvojila masa od oklopa i postigao isti kvalitet za pozitivan i negativan polaritet). Svi RCA konektori su od punog mesinga i pozlaćeni a izolacija izvedena Teflonom. Svi Audiomatovi proizvodi, pa i Récital MkII, pre plasmana moraju da polože intenzivne testove na mikrofoniju.

Još od osnivanja Audiomat robne marke, svi uređaji stoje na tri poniklovana konusna oslonca izrađena od punog mesinga. Njihov položaj i način pričvršćivanja su pažljivo proučeni kako bi se omogućilo optimalno odvođenje vibracija. Zbog toga će Récital MkII najbolje zvučati na strogo namenskoj polici koja je projektovana da omogući najbolji doživljaj muzike.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Tip:	cevno
Ulazni stepen:	12AU7WAH (2) Radiotechnique avionics
Pojačavački stepen:	Svetlana KT88 (8)
Konfiguracija:	stereo
Napojni transformator:	1000 VA
Frekventni odziv:	10Hz – 50kHz (-3dB)
Ulazna osetljivost:	900 mV pri 83 W
Ulazi (RCA):	5 nebalansiranih
Izlaz (RCA):	1 balansirani
Konektori za zvučnike:	4 (dvožični), opciono za 4 ili 8 Oma
Deklarisana snaga:	83 W po kanalu, u čistoj A klasi
Potencijometar:	ALPS-ov motorizovani
Ulazni prekidači:	Lucas-ov mehanički
Unutrašnje ožičenje:	vrhunski oklopljeni kablovi
Finiš, opcije:	brušeni avionski aluminijum maska od dimljenog stakla
Daljinska kontrola:	Audiomat, za Recital
Garancija:	12 meseci
Masa:	35 kg
Dimenzije:	44 x 20 x 51 cm

