

Synthesis Metropolis NYC175i

De nieuwe Synthesis Metropolis versterker is een grensverleggend product.

Techniek is de grondslag voor de geluidskwaliteit. Bij Metropolis is het aantal technische vernieuwingen onbeschaamd hoog en vergaand.

Het is een 2 x 180 Watt buizenversterker. Tot zover niets bijzonders dus. Maar!

De buizen zijn dubbel cryogeen behandeld en voorzien van gedemagnetiseerde contactpinnen. De matching van de buizen is niet door de mens maar door een robot uitgevoerd. De buizen worden speciaal voor Synthesis in New York geselecteerd. De prints zijn vervaardigd met materiaal dat is opgebouwd uit ontelbare nanobuisjes. Alle zwaar vergulde printsporen zijn ingebrand met enkele miljoenen volts en daarna stukje bij beetje met wisselende blokgolven doorgepulst. De vier trafo's zijn vervaardigd met een nieuwe metaalsoort die niet bekendgemaakt wordt om na-apen te vermijden. Het effect hiervan is een

grensverleggend hoge permeabiliteit die kerndeeltjes tot de grootst mogelijke beweeglijkheid doet dwingen. De uitgangstrafo's hebben verder een adaptieve impedantiecorrectie-module waarmee de ideale koppeling met elke mogelijke luidspreker automatisch en binnen een milliseconde wordt verwezenlijkt. En dan tenslotte de koppelcondensatoren. Die zijn zo goed dat ze nog beter zijn dan geen condensator. Het koper is met de hand gewalst. Het dielectricum is 2 dagen in een richting ingespeeld met dezelfde blokgolfmodule als die bij de printsporen is gebruikt, maar nu komt het: na twee dagen wordt de condensator omgekeerd en wordt het hele proces herhaald. Er ontstaat dan een neutraal ingespeelde condensator die door de gebruiker zelf met zijn eigen muziek verder persoonlijk kan worden ingespeeld. Er wordt overwogen om dit proces ook met alle printsporen en bekabeling te doen, maar voor de standaardversie van deze versterker zou dit te kostbaar worden.



En hoe klinkt nu deze nieuwe buizenversterker? Het bovenstaande geeft het eigenlijk al aan, maar om het helemaal te vertellen is deze advertentie te klein.

Wordt vervolgd.

ANALOGUE audio products
0306044342 - www.analogueaudio.com

