



DUO

PHONO PŘEDZESILOVAČ PRO MM & MC PŘENOSKY



GRAMODESKY. TAK JAK MAJÍ HRÁT.

- Vymačkejte každičký detail z nahrávek na vašich gramodeskách, pomocí našeho nejkvalitnějšího přenoskového předzesilovače Duo, určeného pro MM a MC přenosky, vybaveného integrovaným sluchátkovým zesilovačem.



GRAMODESKY. TAK JAK MAJÍ HRÁT.

- Mnoho moderních zesilovačů a hi-fi zařízení nebývá navrženo s integrovaným gramofonovým předzesilovačem a mnoho z nich není konstruováno k přehrávání gramodesek vůbec.
- Stereofonní přenoskový předzesilovač umožňuje moderním zesilovačům přehrát vinyl v nejlepší kvalitě.
- Tento specializovaný přenoskový předzesilovač nabízí výrazné zlepšení kvality zvuku i ve srovnání s nepříliš kvalitními phono stupni, které bývají integrovány do různých přístrojů.



GRAMODESKY. TAK JAK MAJÍ HRÁT.

- Špičkový phono předzesilovač, navržený tak, aby reprodukoval zvuk z gramodesek v nejlepší možné kvalitě.
- Předzesilovač Duo **lze připojit k jakémukoliv gramofonu**, protože spolupracuje jak s přenoskami s pohyblivým magnetem (MM), tak s pohyblivou cívku (MC).
- Předzesilovač Duo je také vybaven **sluchátkovým 6,35 mm konektorem jack** a ovládáním hlasitosti.
- Nejmodernější **spínaný napájecí zdroj** přináší rychlou odezvu, vysokou přesnost a snížený šum.
- **Vysoký odstup šumu** od signálu je zajištěn také díky použité technologii povrchové montáže součástek na desce plošného spoje.
- Kvalitní ocelové šasi s **hliníkovým čelním panelem** má elegantní povrchovou úpravu v grafitově šedé barvě.
- **Subsonický filtr** pomáhá eliminovat nízkofrekvenční rušení způsobené nedokonalostí vašeho gramofonu.
- Možnost nastavení **vyvážení symetrie** dovoluje srovnat případnou nerovnováhu přenosky.
- Úsporný, se spotřebou v pohotovostním režimu menší než půl wattu a funkcí automatického vypínání, která po 20 minutách nečinnosti přístroj vypne.

DUO TECHNICKÉ PARAMETRY

Maximální příkon	10 W	
Režim	MM vstup	MC vstup
Zesílení @ 1kHz	39 dB	60 dB
Jmenovitý výstup	300 mV	300 mV
Citlivost (pro jmenovitý výstup)	3.35 mV	305 μ V
Ekvivalentní vstupní šum (A-vážený)	\sim 0.09 μ V	\sim 0.08 μ V
Tolerance RIAA křivky	+/- 0.3 dB, 30 Hz - 50 kHz	
Odstup signálu od šumu na uzemněných vstupech, při výstupním napětí 1V (20 Hz- 20 kHz)	> 90 dB	> 70 dB
THD+N 1 kHz (20 - 20 kHz)	< 0.0025%	0.020%
Vstupní impedance	47 k Ω	100 Ω
Vstupní kapacitance	100 pF	100 pF
Mez přebuzení	> 30 dB	> 30 dB
Přeslech @10 kHz	> 85 dB	> 75 dB
Rozměry (v x š x h)	48 x 215 x 159 mm (1.9 x 8.5 x 6.2")	
Hmotnost	0.95 kg/2.1 lbs	