
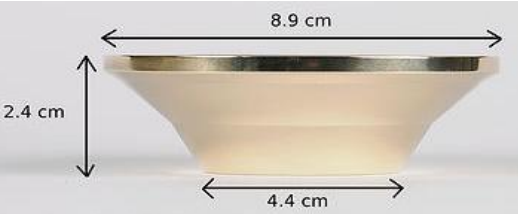

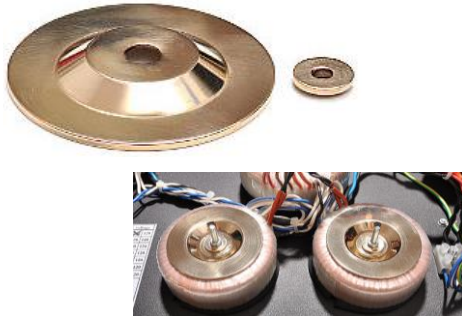



HighEnd Novum	www.HighEndNovum.de		MOC s DPH
		Prevedenie	EUR / kus
	PMR MKII	Bronz zvonový Leštený	2190,-€
<p style="text-align: center;">Pasívny Multivokálny Resonátor</p> <p>Rezonátor PMR MK II počas reprodukcie hudby, dopĺňa časť stratených Harmonických tónov, ktorých množstvo sa stratilo reprodukčnou cestou a chybami posluchovej miestnosti. Reakcia je na alikvotnej časti spektra tohto materiálu, je závislá na tvare a rozmeroch rezonátora. Jemne sa pripája do znenia hudby a vytvára špecifický a správne doladené prostredie. Intenzita týchto tónov závisí na vibračnej charakteristike rezonátora a nie je priamo počuteľná. Pri vysokých hlasitostiach "Pauzou" na CD je možné započítať jemné doznenie PMR.</p> <p>Nový PMR, v druhej verzii MKII, (ako aj ďalšie produkty HighEnd Novum) je oscilačný systém, vyznačujúci sa tým, že vlastnosti materiálu jeho tvarom a rozmermi sú prispôbené špeciálne pre produkciu s vyšším počtom Harmonických frekvencií. Tieto (párne) harmonické frekvencie sú vnímané ako správne nalažené vyššie aj nižšie a teda príjemné tóny, Harmónie. Pri hudobnej produkcii, sú naopak nepríjemne znejúce Neharmonické rezonancie s PMR potlačené, zmenší sa v miestnosti ich pomer k Harmonickým.</p> <p>Odozva PMR MK II a jeho vplyv na hudobný reťazec v posluchovej miestnosti počas reprodukcie hudby, pôsobí ako akustická úprava a zvuková korekcia, ktorú je ťažké vďaka jeho účinnosti a intenzite dosiahnuť iným spôsobom. (absorpčným).</p> <p style="text-align: center;">Výroba a Technológia</p> <p>. Ručná práca s Know How odlievania zvonov starých majstrov do pieskových foriem. Materiál : BRONZ, ručne brúsený, leštený a nalažený na matematicky definovanú rezonančú odozvu. Tvar PMR je exaktne odvodený, tzv. Metódou konečných prvkov (Methode Finite Elemente) - vysoko komplexnej počítačovej simulácie výpočtu, ktorý umožňuje vibračné správanie PMR predvídať do najmenšieho detailu. Rezonátory HighEnd Novum, NIE sú založené na Woodoo, placebo efekte, ani žiadnych psychoakustických trikoch !! Rezonátory využívajú dané a známe fyzikálne vlastnosti materiálov a šírenia akustických vln v priestore a materiáloch.</p> <p style="text-align: center;">Výsledok</p> <p>Je hudobný zážitok s výrazne zlepšenou kvalitou reprodukcie a väčšou mierou emócií. Počujeme a definujeme : PMR MK II, spôsobuje v posluchovom priestore elimináciu parazitných rezonancií a potlačenie nežiadúcich dozvukov. Zaostrenie a vykreslenie obálky s upresnením pozície vokálov a nástrojov v 3D posluchovom poli. Jednotlivé nástroje sa od seba pooddeľujú a "nevpíjajú" sa do seba a scéna sa zobrazí s vysokou presnosťou. Zlepšenie čitateľnosti nástrojov a textúry v celom frekvenčnom spektre a "objavenie" sa dotiaľ skrytých detailov. Významný vplyv v basovom pásme, zmenšením podunieva-nia, "huhňania". Reálnejšie a čistejšie znenie jednotlivých strún, či tónov nástrojov. Úder na nástroj (impuls) je rýchlejší a dramatickejší. Prečistenie basového spektra spôsobí mierny pokles objemu basovej zložky, daný skrátením nežiadúcich dozvukov a záznejov. Pôsobivé je využitie dynamického rozsahu nahrávky pri tichom posluchu a pri zvýšení hlasitosti bez násobenia agresivity, pocitu obťažovania a únavy. V kompletnej troj kombinácii PMR rezonátorov (PMR MK II, Initium a MKT) sa dosahuje maximálnej účinnosti vplyvu. Intenzita akustickej úpravy tu dosahuje inak ťažko dostupnú úroveň. (Overené meraním a posluchovými testami)</p>			
<p>Rozmery cca : 40 cm s trojnožkou, priemer 36 cm, celková hĺbka trojnožky 24 cm, Hmotnosť cca : 7 kg</p>			
<p>História : Princíp známy a využívaný v gréckych kamenných divadlách približne pred 2500 rokmi. Asi najznámejšia dochovaná kniha, dnes už aj češtine "Deset knih o architektuře" Gréckej a Rímskej, pochádza z obdobia 30-40 rokov pr/naš/let. Rímsky architekt Marcus Vitruvius Pollio, tu veľmi presne popisuje stavbu Gréckych a Rímskych divadiel. V tzv "Knihe pátej", kapitola 5, s názvom "Ozvučné nádoby v divadlách" matematicky presne definuje ladenie bronzových ozvučných nádob, v kvarte, kvinte a po rade, až po dvojkrtávu. Podrobným nákrešom definuje výšku a umiestnenie v predom určených bodoch divadla a typy použitých bronzových rezonátorov. Píše: V prípade nedostatku financií, je možné bronzové nádoby nahradiť hlinenými, s presne ladeným tvarom veľkosťou a ich otvorom a umiestnením ... s dosiahnutím rovnako pozoruhodných výsledkov ". Donedávna evidentne patrí táto oblasť akustickej architektúry medzi stratené vedné poznania. V Ázii, v Tibetských kláštoroch viac ako tisícrocie, mnísi dodnes túto metodu úpravy akustiky poznajú a využívajú na úpravu sál, pre zlepšenie zrozumiteľnosti slova a hudby. Výhodou techniky na princípe Harmonických tónov, oproti absorpčným - tmiacim technikám, je plošné neobmedzovanie frekvenčného rozsahu a dynamiky. Len zvyšovanie zrozumiteľnosti a presnosti hudobných a hlasových tónov. Ideálna je kombinácia Rezonančného, Absorbčného a Difrakčného princípu a vhodných Rozmerov miestnosti ... E. Nemček</p>			



HighEnd Novum		www.HighEndNovum.de	Prevedenie	EUR / kus
	<h2>PMR INITIUM</h2>		Bronz zvonový Leštený	1190,-€
	<p>Model INITIUM pracuje na rovnakej metóde, ako väčší model PMR MK II . Využíva rovnaké fyzikálne princípy, ale s menšou veľkosťou a o niečo menším vplyvom, vzhľadom na jeho rozmery. Nižšia cena poskytuje ideálny vstup do sveta PMR rezonátorov.</p> <p>Môže byť použitý samostatne, ako hlavný komponent. Alebo, ako pár s PMR MK II a môžete dosiahnuť dodatočného účinku v miestnosti v spoločnej účinnosti. Spojením oboch produktov dosiahneme zvýšenie brilantnosti, lesku a prirodzenosti hudobnej scény.</p> <p>Počujeme : Ako s PMR MK II. Účinok je oproti referenčnému modelu o niečo menší, ale stále jasne definovateľný s menším vplyvom a dosahom v basovom pásme.</p> <p>Rozmery cca : 20 cm s trojnožkou, priemer 18 cm, celková hĺbka trojnožky 15 cm, Hmotnosť cca: 1,5 kg</p>			
	<h2>MKT</h2>		Bronz zvonový Leštený	240,-€
	<p>Model MKT pracuje na rovnakej metóde, ako väčšie modely. Využíva rovnaké fyzikálne princípy. Nízka cena (oproti konkurenčným produktom) poskytuje ideálny vstup do sveta PMR rezonátorov. Doporučené je použitie v trojici , alebo aj vyššom počte. Umiestňuje sa popri stenách.</p> <p>Rezonátory MKT tiež môžu byť použité samostatne, ako hlavné komponenty, alebo ako kombinácia s PMR MK II, alebo s INITIUM . V kompletnej troj kombinácii PMR rezonátorov sa dosahuje maximálnej účinnosti vplyvu. Intenzita akustickej úpravy tu dosahuje inak ťažko dostupnú úroveň.</p> <p>Počujeme : Ako s PMR MK II, ovplyvňuje akustické pole vo všetkých parametroch. Účinok je oproti referenčnému modelu miernejší, ale stále jasne definovateľný s menším vplyvom a dosahom v basovom pásme.</p> <p>Rozmery cca: priemer 7cm, výška 4,5cm,Hmotnosť:100 gr</p>			
	<h2>LS Spikes</h2>		Bronz zvonový Leštený	99,-€
	<p>Hroty pod reproduktory, M8 závit. Sú odlievajú, ručne opracované a doladené na požadované vyžarovanie Harmonických frekvencií. Vplyv na zvuk je intenzívny, oproti iným hrotom. Pociť z hudby je realistickejší ... Bass výrazne presnejší. A celé pásmo je čistejšie a zrozumiteľnejšie. LS Spikes, drobnosť s prekvapujúcim účinkom. Závit M8 , Dĺžka 45 mm miska phí .14 mm</p> <p>Cena za kus</p>			
	<h2>Miska pod LS Spikes</h2>		Bronz zvonový Leštený	25,-€
	<p>Bronzová Miska pod hrot LS Spikes priemer cca 14 mm x 3 mm Cena za kus</p>			

 	<h2 style="text-align: center;">LP ONE</h2>	Bronz zvonový Leštený	479,-€
	<h3 style="text-align: center;">Sound Plate</h3> <p style="text-align: center;">Bronzová Miska, plochá, ručne odlievaná a opracovaná. Podpora harmonických frekvencií. Pocit z hudby: viac tónov, zvuk je čistejší a zrozumiteľnejší. Priemer cca 80 mm Na fotografii sú dva kusy aj s MKT Cena za kus</p>	Bronz zvonový Leštený	119,-€
	<h3 style="text-align: center;">Transformer plate</h3> <p style="text-align: center;">Bronzová Miska na Transformátor - na jeho priskrutkovanie, odlievaná, ručné opracovanie. Podpora harmonických frekvencií. Pocit z hudby, viac tónov, zvuk je čistejší a zrozumiteľnejší. Priemer 88 mm Cena za kus</p>	Bronz zvonový Leštený	239,-€
	<h3 style="text-align: center;">Geräteuntersteller</h3> <p style="text-align: center;">Podložky pod audio prístroje, ako CD prehrávače, zosilňovače, DAC, sieťové filtre, sú tiež z Bronzu. Sú odlievané, ručne opracované a doladené na požadované vyžarovanie Harmonických frekvencií. Vplyv na zvuk je pôsobivý a pred odskúšaním ťažko uveriteľný. Pocit z hudby je realistickejší ...Počujeme: Zvuk zostavy sa otvorí. Scéna dostáva vzdušnosť, uvoľnenosť, zväčší sa rozlíšenie, čistota a pocit muzikálnosti. Basová zložka získava väčšiu hĺbku a kontrolu, čiže zväčšia sa telá nástrojov. Cena za kus pôsobí ťažko zdôvodniteľne, ale len do chvíle prvej skúšky ... Rozmery cca : výška 17 mm, priemer 12 mm, Cena za kus</p>	Bronz Leštený	159,-€ Posledné 3 kusy v cene 119,-Eur / kus