

auto-hifi & navigace

PRVNÍ ČÍSLO

1/07 červen / červenec

59 Kč

NEJVĚTŠÍ EVROPSKÁ
AUTOHIFI VÝSTAVA

CAR+SOUND
SINSHEIM

8 × TEST
subwooferových beden
do 4 tis'c



7 × TEST
komponentn'ch repro
do 13 tis'c

10 × TEST
autorádia do 4000 Kč



SONY MEX-BT2500

montáže aut ze světa = testy autohifi produktů = teorie a praxe



MOREL DOTECH OVATION 6

Dotech Ovation představují zdokonalenou verzi Dotech 6 MkII, které si odnesly jednoznačné vítězství v testu komponentních setů v čísle 4/2005 (SK), přičemž jejich cena v akci klesla o 3000 korun.



KONSTRUKCE

Nové jednodílné šasi je zhotovené z plechového vylisku a svou koncepcí a aerodynamickým tvarem mělo minimalizovat odrazy, zkreslení a montážní hloubku. Magnetický systém se zadním odvětráváním je ukrytý vevnitř, přičemž využívá dvojité feritový magnet s vysokým sycením a patentovanou 54 mm hliníkovou cívkou se šestiúhelníkovým průřezem (hexatech) navinutou na hliníkovém formeru. Poddajný butylový závěs nese lehkou kompozitní membránu z celulózy (váží jen 10g!!!), která je z vrchní strany upravená speciálním nástřikem a masivně impregnovanou textilní prachovkou. Připojení kabeláže mají na starosti pozlacené Faetóny, přinýtované přes plastové podložky na šasi.



Výškový reproduktor MT-12 Acuflex je kalotového typu a používá 28 mm hedvábnou kalotu, hliníkový former, měděnou cívkou a neodymiový pohon. K jeho dobré pověsti patří i enormně nízká rezonanční frekvence (950 Hz) a vysoká zatížitelnost (80 W).

6 dB výhybka pro středobas i výškáč jsou osazené v elegantní krabičce z ABS plastu, přičemž jako dělicí frekvence byla zvolena hodnota 3200 Hz.

ZVUK

Subjektivně nižší citlivost a mírně zemitější projev jsou citelné hned při prvním poslechu, ale když je nakrmíte dostatkem šťávy, už se od hudby neodtrhnete a zapomenete i na čas. Produkují totiž nejlepší objemy nástrojů a výborně jsou na tom i s drávkem. Vyhovují jim střední úrovně hlasitosti, ale ani po vytočení „volumátka“ zvuk nezačne splývat, nebo být agresivní. Nevím jak to dělají, ale hrají všechno s jakousi lehkostí a nenásilností. Výšky jsou informativní a čisté, ale ne agresivní. Středky jsou oproti Bostonům a Helixům uzavřenější, ale hrají větší objemy nástrojů a vokály jsou přímo hmatatelné. Středobasy přirozeně navazují a bas jde mírně do ztracena (bez nakopnutí jak je tomu v případě Audio System, DLS a Pioneeru), avšak rozhodně nedoznívá. Ať už jsem si pustil blues, jazz nebo elektroniku, bylo to vždy nakažlivě poslouchatelné. Prostě nic nepřevyšovalo, ale ani nechybělo. Posun vůči modelu Pulse je propastný i když na druhé straně vůči Hybrid Ovation mají ještě co dohánět. Spolu s vhodným wooferelem (já jsem zkoušel Carpower Predator 12 a JL Audio 12w3v3) představují vynikající řešení pro náročného posluchače, přičemž dokážou zahrát akustickou i elektronickou hudbu a nejsou ani tak náročné na připojený zesilovač jako je tomu v případě konkurence. Už Mac Audio Z 4200-ka je totiž dokázala slušně uživit.

Morel Dotech Ovation 6

standard • střední třída • vyšší třída • high-end

Cena	12 490 Kč
Zvuk (max. 40 bodů)	30
Max. příkon (max. 30 bodů)	17
Konstrukce (max. 20 bodů)	12
Vybava (max. 10 bodů)	8
Spolu (max. 100 bodů)	67

neutralita, vynikající objemy
+ nástrojů v celém pásmu, nenáročnost na připojené komponenty

- uzavřenější zvuk

Značka	Alpine	Audio System	Boston	DLS	Helix	Morel	Pioneer
Model	SPX-177R	Helon 165	SX60	MS6A	S6 Competition	Dotech Ovation	TS-171PRS
Cena (Kč)	11990	10600	8900	10170	10990	12490	12990
Citlivost (dB)	87	95	90	92	90	90	88
Frekvenční rozsah (Hz)	35+60000	40+22000	55+20000	-	49+25000	40+22000	25+32000
Nom./max. příkon (W)	75/300		65/200	100/150	90/120	140/300	50/200
Nominální impedance (Ω)	4	2	4	4	4	4	4
Výškový měnič							
membrána	28 mm, impreg. textil	26 mm, hedvábná	19 mm, Kortec S2	28 mm, impr. Textil	25 mm, hedvábná	28 mm, hedvábná	28 mm, hedvábná
Magnet	neodymiový	neodymiový	neodymiový	neodymiový	neodymiový	neodymiový	neodymiový
Středobas							
Membrána	dřevo-vlákninový kompozit	tkaný kevlar		magnezium	impreg. papír	impreg. celulóza	3- vrstv., aramid/IMPP
Cívka	Al, 26 mm, 4-vrstv.	38 mm	40 mm	38 mm	30 mm	54 mm, hexatech	49 mm
Magnet	stronciový		neodymiový	100 mm, ferrit	85 mm	dvojitý,ferrit	
Fs (Hz)	43		57			65	66
Montážní hloubka (mm)	71	75	62	70	65	62	67
Dělicí frekvence (Hz)						3200	
Strmost výhybky (dB/okt.)	12/12dB	12/0,6,12	12/6 dB	12/12 dB	12/12 dB	6/6 dB	12/12 dB
Rozměry výhybky (mm)	150×89×33	147×83×37	170×40×37	145×84×44	128×116×41	140×106×35	
HODNOCENÍ							
Zvuk (max. 40 b.)	26	27	28	29	28	30	27
Max. příkon (max. 30 b.)	19	19	15	17	16	17	18
Konstrukce (max. 20 b)	12	12	11	11	12	12	14
Vybava (max. 10 b)	9	9	8	8	7	8	9
Spolu (max 100 b)	66	67	62	65	63	67	68