



p2



افقی نوین

رسیدن به نزدیکترین شباهت نسبت به اصل اثر همواره هدف پیش روی منگر اودیو بوده است. در طی این راه ژوزف منگر یک شاهکار فن آوری را به ثمر رساند: ترنسدیوسر صوتی منگر (MSW). مدل گل سرسید سری بلندگوهای پسیو منگر یعنی p2 مستمرن بر لبه ی این حداکثرها نقش ایفا می کند و گام مهم دیگری را به سوی ایده آل صحت در زمان (یکپارچگی در زمان و فاز) و بازتولید وفادارانه ی صدا به پیش بر می دارد. مدل افقی نوین را می گشاید.

کلید حل مشکل سرعت است

یکی از پیش شرط ها در راه رسیدن به بازتولید اصیل صدا مسئله ی صحت زمان و بازتولیدی تمام و یکپارچه است. ترنسدیوسر صوتی منگر به دلیل نوع طراحی منحصر بفردی که دارد صحت و وفاداری بالایی در بازتولید ضربه های کوتاه مدت و ناگهانی (ترنزینت ها) دارد، یا به کلامی دیگر توانایی زیادی در دنبال کردن سریع سیگنالهای کوتاه دارد، و در این قابلیت از تمامی درایورهای معمولی (پییستونی) بسیار پیشی گرفته است. همچنین یونیت ووفری که به تازگی برای مدل p2 ابداع و تکمیل شده است به وفاداری ئی عالی و استثنائی دست یافته و به بهترین نحو ترنسدیوسر صوتی منگر را کامل می کند. دو اختراع در هم ادغام می شوند تا یک سیستم بی همتای بازتولید اصیل صدا را شکل دهند.

عمیقن شورانگیز

یونیت ووفر مدل p2 شامل پوسته ئی پیشگامانه و بعنوان یک اختراع به ثبت رسیده ئی از نوع ساندویچ می شود. دو لایه ی سلولزی تقویت شده با فیبر کربن یک لایه ی پیوسته از فومی با فن آوری بالا را تشکیل می دهند. ترکیب این مواد پیشرفته در کنارهم فاکتور میرا کننده گی داخلی را با وزن کم و استحکام بسیار زیاد در هم می آمیزد. ازینرو بخشی از لرزش ها و تشعشعات ناکامل رو به فرکانس های بالا به نحوی بسیار موثر حذف می شوند. با همکاری دو پوسته ی پسیو فوق دقیق با طراحی مشابه پوسته ی ووفر بازتولید صدا تا پاینتین دامنه های بسامدهای شنیداری میسر می گردد.

General

Type	Passive 2-Way Floorstanding Speaker
Impedance	8 Ohms
Frequency range	30 Hz – 40 kHz
Crossover frequency	340 Hz
Sensitivity	89 dB 1 W/1 m
Maximum SPL	112 dB Peak
Dimensions (H x W x D)	44.8 x 10.6 x 8.4" (1139 x 270 x 214 mm)
Weight	70.6 lbs (32 kg)

Chassis

HF	Manger® Sound Transducer, Bandwidth 80 Hz – 40 kHz, Rise Time 13 µs
LF	8" (200 mm) patented Carbon Fiber-Foam-Membran; Sandwich Layer Design optimized Magnet System
	1,98" Voice Coil Diameter
Enclosure	closed with two passive Radiators

Various

Recommended amplifier power	50 – 200 watts
Connectors	Bi-Wiring Terminal – WBT-Speakersockets nextgen™ Cu
SAM® Processing	available
Finish	silk matt as per RAL and NCS, veneer or UltraHigh Gloss