

Głośniki niebieskiej serii Blue Component ze stalowym koszem

Głośniki z NEODYMOWYM napędem, teraz również w tej serii. Szczególnie zadziwiająca w zestawieniu z solidnymi stalowymi koszami jest niska waga nowego systemu magnetycznego: 2.5kg przy 38cm (15") głośniku basowym i mniej niż 2kg przy mniejszym 30cm (12"). Waga tych profesjonalnych głośników jest już tak niewiarygodnie mała, że mało prawdopodobne wydaje się poprawienie tego osiągnięcia.

SP-38/300NEO

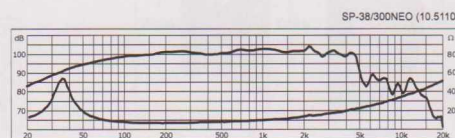
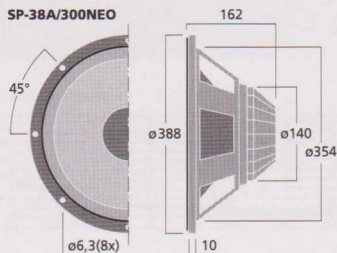
Nr kat. 10.5110



NEODYMOWY głośnik niskotonowy PA, 600W_{MAX}, 8Ω

Wysokiej klasy napęd neodymowy z pokrytą miedzią cewką aluminiową (CCAW). Głośnik 38cm (15") o świetnej skuteczności i bardzo liniowej odpowiedzi częstotliwościowej.

W średnich lub większych obudowach pozwala na uzyskanie bardzo niskich częstotliwości basowych. W konstrukcjach 2-drożnych, z wysokiej jakości głośnikami wysokotonowymi, pozwala na stworzenie prawdziwie pełnopasmowych zestawów głośnikowych o dużej skuteczności i małych gabarytach.



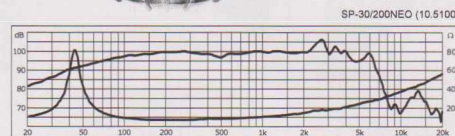
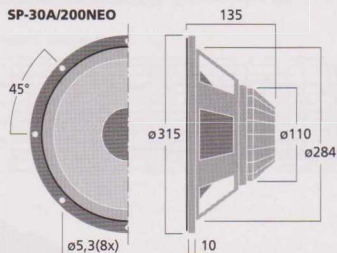
SP-30/200NEO

Nr kat. 10.5100



NEODYMOWY głośnik nisko-średniotonowy PA, 400W_{MAX}, 8Ω

Wysokiej klasy napęd neodymowy. Głośnik 30cm (12") o świetnej skuteczności i bardzo liniowej odpowiedzi częstotliwościowej. Zdolny do uzyskania bardzo niskich, jak na 30cm głośniki, częstotliwości basowych. Przeznaczony do lekkich, profesjonalnych zestawów głośnikowych o pełnym paśmie.



HiFi-Selbstbau, Online magazine 2008

"SP-30/200NEO od IMG Stage Line to dokonanej jakości głośnik z bardzo lekkim napędem.

THD poniżej 400Hz to sensacyjny wynik, nawet przy dużych głośnościach."

Model	SP-38/300NEO	SP-30/200NEO
Impedancja (Z)	8Ω	8Ω
Częstotliwość rezonansowa (fs)	36Hz	43Hz
Max pasmo przenoszenia	f3-4 000Hz	f3-3 000Hz
Moc muzyczna	600W _{MAX}	400W _{MAX}
Moc znamionowa (P)	300W _{RMS}	200W _{RMS}
SPL (1W/1m)	101dB	98dB
Podatność mech. zawieszzeń (Cms)	0.28mm/N	0.27mm/N
Masa ruchoma (Mms)	71g	50g
Dobroć mechaniczna (Qms)	4.13	5.77
Dobroć elektryczna (Qes)	0.48	0.44
Dobroć całkowita (Qts)	0.43	0.41
Objętość ekwiwalentna (Vas)	265 l	98 l
Rezystancja cewki (Re)	5.4Ω	5.5Ω
Współczynnik BxL	13.5Tm	12.96Tm
Indukcyjność cewki (Le)	0.75mH	0.8mH
Średnica cewki	63mm	50mm
Materiał korpusu cewki	włókno szklane	włókno szklane
Wychylenie liniowe (X _{MAX})	±3.5mm	±2.0mm
Pow. czynna mem. (Sd)	880cm ²	510cm ²
Waga magnesu	110g (neodymowy)	79g (neodymowy)
Waga	2.5kg	1.7kg