



MSH-115HQ

Best.-Nr.: 0101330

PRODUKTINFOS

High-Quality-Hi-Fi-Mitteltöner, 50 W, 8 Ω

- 100-mm-Mitteltöner (4")
- Weiterentwicklung des Klassikers MSH-115
- Spezialisiert für die Wiedergabe des wichtigen Mitteltonbereichs
- Gusskorb und hinterlüfteter Zentrierspinne für geringste mechanische Verluste
- Hochwertige, resonanzarme Papiermembran
- Breitbandiger und linearer Übertragungsbereich
- Ideal auch für den Einsatz in kleinen Satellitensystemen mit Subwooferunterstützung geeignet

Hobby HiFi 01/2013

„Fantastisch schnelles und gleichmäßiges Ausschwingverhalten. Punktet mit wertiger Verarbeitung.“

Klang+Ton 02/2013

SPH-10M, MSH-115HQ, RBT-95SR und SAM-2 im Bausatz 2DOT1

„Ein sehr schön anzuschauendes System, das ebenso schön spielt ... die Anpassungsfähigkeit des Bausatzes ist sagenhaft und die Einstellungsmöglichkeiten nahezu unendlich ... unglaublich alltagstauglich, kommt mit

jeder Art von Musik zurecht und ist Heimkinotauglich. In unserem Hörraum staunten wir nicht schlecht, als wir das System auf die Probe stellten. Die kleinen Speaker wirkten dort, als würden sie den ganzen Tieftonanteil wiedergeben. Der Subwoofer war einfach nicht zu orten. Die Taktik mit den Fliesen geht voll auf ... es wackelt nichts, obwohl ein kräftiger, druckvoller Bass im Raum ist. Die Satelliten ihrerseits spielen mit einer gehörigen Portion Luftigkeit und Feinauflösung.“

TECHNISCHE DATEN

MSH-115HQ

Impedanz (Z)	8 Ω
Frequenzbereich	fx-8000 Hz
Resonanzfrequenz (f_s)	89 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	50 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	100 W
Kennschalldruck	87 dB/W/m
Nachgiebigkeit (C_{ms})	0,5 mm/N
Bewegte Masse (M_{ms})	5,8 g
Mechanische Güte (Q_{ms})	3,26
Elektrische Güte (Q_{es})	0,66
Gesamtgüte (Q_{ts})	0,55
Äquivalentvolumen (V_{as})	2,2 l
Gleichstromwiderst. (R_e)	5,8 Ω
Kraftfaktor (BxL)	5,35 Tm
Schwingspulenind. (L_e)	0,53 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 25 mm
Schwingspulenträger	Aluminium
Lineare Auslenkung (X_{MAX})	\pm 3 mm
Eff. Membranfläche (S_d)	55 cm ²
Magnetgewicht	230 g
Magnetdurchmesser	Ø 72 mm
Einbauöffnung	Ø 97 mm
Einbautiefe	59 mm
Lochkreisdurchmesser	Ø 108 mm
Abmessungen	Ø 116 mm x 64 mm
Außendurchmesser	Ø 116 mm
Breite	Ø 116 mm
Tiefe	64 mm

MSH-115HQ

Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	0,67 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	4"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,14 x 0,115 x 0,14 m
Bruttogewicht	0,781 kg
Nettogewicht	0,67 kg