



## SPH-175HQ

Best.-Nr.: 0101470

### PRODUKTINFOS

#### High-Quality-Hi-Fi-Tiefmitteltöner, 70 W, 8 Ω

- 175-mm-Tiefmitteltöner (6 3/4")
- Weiterentwicklung des Klassikers SPH-176
- Gusskorb
- Hinterlüftete Zentrierspinne für geringste mechanische Verluste
- Geschöpfte, luftgetrocknete, resonanzarme Papiermembran
- Low-Loss-Gummisicke
- Breitbandiger und linearer Übertragungsbereich
- Ideale Parameter für Bassreflex-Systeme

#### Klang+Ton 06/2014

„Als Chassis eingesetzt im Bauvorschlag MonaLisa: Tendenziell eher etwas zurückhaltend und elegant abgestimmt, kann der Lautsprecher auch bei sehr hohen Lautstärken und über sehr lange Hörabende hinweg voll überzeugen - das hat Wucht im Antritt, Kraft im Mittelton und darüber hinaus eine Eleganz, die sich nur mit sehr gutem Treibermaterial realisieren lässt.“

#### Hobby HiFi 03/2014

„Außergewöhnlich souveränes Übertragungsverhalten ohne jegliche Membranresonanzen.“

## TECHNISCHE DATEN

### SPH-175HQ

Impedanz (Z)	8 $\Omega$
Frequenzbereich	f3-4000 Hz
Resonanzfrequenz ( $f_s$ )	39 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	70 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	120 W
Kennschalldruck	89 dB/W/m
Nachgiebigkeit ( $C_{ms}$ )	1,2 mm/N
Bewegte Masse ( $M_{ms}$ )	13,9 g
Mechanische Güte ( $Q_{ms}$ )	2,57
Elektrische Güte ( $Q_{es}$ )	0,5
Gesamtgüte ( $Q_{ts}$ )	0,42
Äquivalentvolumen ( $V_{as}$ )	33,0 l
Gleichstromwiderst. ( $R_e$ )	6,5 $\Omega$
Kraftfaktor (BxL)	6,40 Tm
Schwingspulenind. ( $L_e$ )	0,71 mH
Schwingspulendurchm.	$\varnothing$ 25 mm
Schwingspulenträger	Aluminium
Lineare Auslenkung ( $X_{MAX}$ )	$\pm$ 5,5 mm
Eff. Membranfläche ( $S_d$ )	140 cm <sup>2</sup>
Magnetgewicht	450 g
Magnetdurchmesser	$\varnothing$ 90 mm
Einbauöffnung	$\varnothing$ 152 mm
Einbautiefe	73 mm
Lochkreisdurchmesser	$\varnothing$ 165 mm
Abmessungen	$\varnothing$ 175 mm x 79 mm
Außendurchmesser	$\varnothing$ 175 mm
Breite	$\varnothing$ 175 mm
Tiefe	79 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	1,31 kg

**SPH-175HQ**

Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	6,75"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,2 x 0,15 x 0,2 m
Bruttogewicht	1,57 kg
Nettogewicht	1,31 kg