

RBT-35SR

Best.-Nr.: 0105720

PRODUKTINFOS

Die neuen High-End-Hochtöner RBT-10, RBT-20 und RBT-35SR

gehören zu der Gruppe der „echten“ Bändchenhochtöner. Diese zeichnen sich durch eine extrem leichte Membran aus, die aus einer Aluminiumfolie besteht, die komplett vom Tonsignal durchflossen wird. Die niedrige Impedanz dieser Membran wird durch einen eingebauten, hochwertigen Übertrager auf verstärkerunkritische 5-8 Ohm transformiert. Bändchenhochtöner überzeugen durch ein extrem feinauflösendes, brillantes Klangbild im Hochtonbereich. Durch ständige Weiterentwicklung können diese Bändchen heutzutage, je nach Typ, schon ab Trennfrequenzen von 2500 Hz eingesetzt werden und sind die Wahl wenn es um höchstwertige Hi-Fi-Lautsprecher oder Studio-Monitore geht. Bändchen dürfen nicht ohne Frequenzweiche betrieben werden!

High-End-Bändchenhochtönerhorn-Paar, selektiert, 12 W, 7 Ω

- Echtes Bändchen mit Neodym-Magnetsystem und Übertrager
- Durch Hornvorsatz sehr hoher Schalldruck und konstantes Bündelungsverhalten
- Brillante, feinzeichnende Hochtonwiedergabe
- Glatte, nicht geprägte Aluminium-Sandwich-Membran 9 x 60 x 0,015 mm
- Über 18-dB-Filter ab 2500 Hz einsetzbar
- Horn mit Befestigungsflansch und Schutzgitter

Hobby HiFi 06/2014

„Das Wasserfalldiagramm zeigt oberhalb der Grundresonanz ein vollkommen makelloses, wunderbar schnelles und störungsfreies Ausschwingverhalten. ... eine erstklassige Hochtonlösung bei erfreulich breitbandiger Einsatzmöglichkeit.“

TECHNISCHE DATEN

RBT-35SR	
Impedanz (Z)	7 Ω
Frequenzbereich	1100-30000 Hz
Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.)	> 3000 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	12 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	25 W
Kennschalldruck	96 dB/W/m
Magnetdurchmesser	Neodymstäbe
Einbauöffnung	87 x 62 mm
Einbautiefe	103 mm
Lochabstand X	70 mm
Lochabstand Y	85 mm
Abmessungen	98 x 110 x 103 mm
Breite	98 mm
Höhe	110 mm
Tiefe	103 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	1,27 kg
Verpackungseinheit	2
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,11 x 0,11 x 0,23 m
Bruttogewicht	1,417 kg
Nettogewicht	1,27 kg