

# MR 44T

## ENCEINTE À 2 VOIES 60 W

### DESCRIPTION

Le projet acoustique minutieux et l'utilisation de matériels avancés contribuent à l'exceptionnelle fidélité de reproduction de la musique et à l'excellente intelligibilité de la voix du système d'enceintes RCF à deux voies Monitor 44T (noir) et Monitor 44/WT (blanc). La membrane en fibre de carbone du woofer reste extrêmement rigide, même à des niveaux de puissance élevés, et fournit ainsi une réponse plus linéaire et une distorsion réduite. Cette membrane est appliquée avec une charnière en mousse avec traitement hydrofuge. La section des hautes fréquences est dotée de pavillon à directivité constante avec un égaliseur mécanique de phase incorporé. Chargé en pavillon, le tweeter à dôme de 0,5" avec membrane en Mylar est refroidi par Ferrofluid®. Le système possède un crossover nominal à 4 kHz avec une pente de 12 db/oct, qui adopte des valeurs d'inductance (en série avec le woofer) nettement inférieures aux valeurs conventionnelles. Les retards dans la reproduction du signal sonore dus aux hautes valeurs d'inductance peuvent ainsi être réduits, ce qui permet de fournir une excellente réponse aux transitoires de basse



### CARACTÉRISTIQUES

- Enceinte 2 voies LF 5" - HF Tweeter 0,5" à directivité constante
- Puissance IEC: 60 W - Impédance: Bypass 4 Ohm
- Puissance: 30-20-10-5-1 W - Tension: 25 - 50 - 70 - 100 V
- Sensibilité (1W/1m): 89 dB
- Pression sonore max SPL: 108 dB
- Réponse en Fréquence: 150 Hz - 20 KHz ( $\pm 3$  dB) / 80 Hz - 20 KHz (-10 dB)
- Angle de couverture: 110° x 100° (directivité de la trompe)
- Corps plastique polyuréthane haute densité
- Fixation murale incluse
- MR 44T couleur noir- MR 44WT couleur blanc

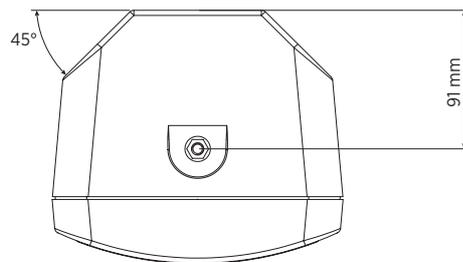
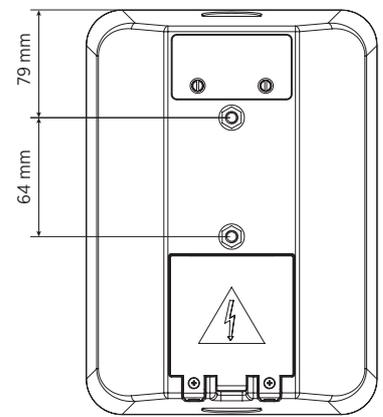
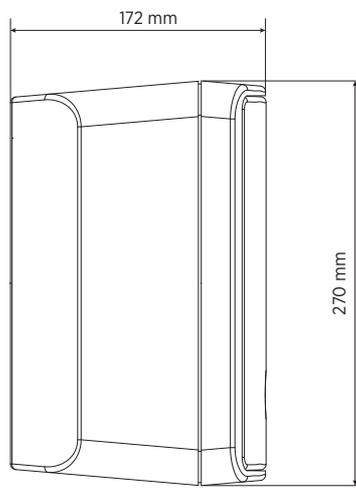
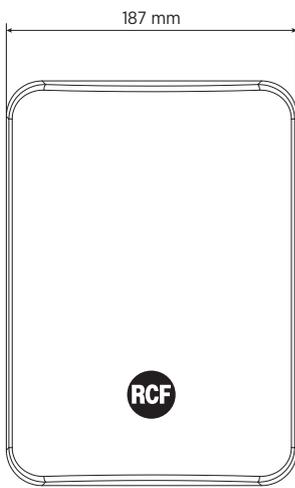
## SPÉCIFICATIONS

<b>Spécifications acoustiques</b>	Réponse en fréquence (-10 dB)	60 Hz ÷ 23000 Hz
	SPL max. @ 1m	108 dB
	Angle de couverture	110°
	Sensibilité du système:	87 dB
<b>Section alimentation</b>	Impédance nominale: alimentation	4 ohm
	Manipulation de tension	60 W
	Manipulation de tension de crête	240 W PEAK
	Fréquences de recouvrement	4000 Hz
<b>Hauts-parleurs</b>	Tweeter à dôme	1 x 0.5"
	Woofers	1 x 5.0"
<b>Sections entrées/sorties</b>	Connecteurs d'entrée	Push Type Terminals
	Connecteurs de sortie	Push Type Terminals
	Transformateur de tension constante	70/100 V
	Réglage de tension 1	40 W - 250 ohm
	Réglage de tension 2	30 W - 333 ohm
	Réglage de tension 3	20 W - 500 ohm
	Réglage de tension 4	10 W - 1000 ohm
Réglage de tension 5	5 W - 2000 ohm	
<b>Conformité standard</b>	Safety agency	CE compliant
<b>Spécifications physiques</b>	Matériel	Wall mount bracket
	Couleur	White - RAL 9003, Black - RAL 9005
<b>Taille</b>	Hauteur	270 mm / 10.63 inches
	Largeur	187 mm / 7.36 inches
	Profondeur	172 mm / 6.77 inches
	Poids	3.73 kg / 8.22 lbs
<b>Infos colisage</b>	Hauteur du colis	380 mm / 14.96 inches
	Largeur du colis	260 mm / 10.24 inches
	Profondeur du colis	260 mm / 10.24 inches
	Poids du colis	4.54 kg / 10.01 lbs

## NUMÉRO DE PIÈCE

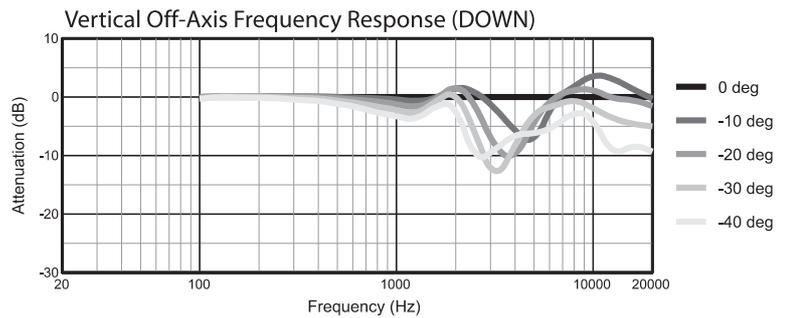
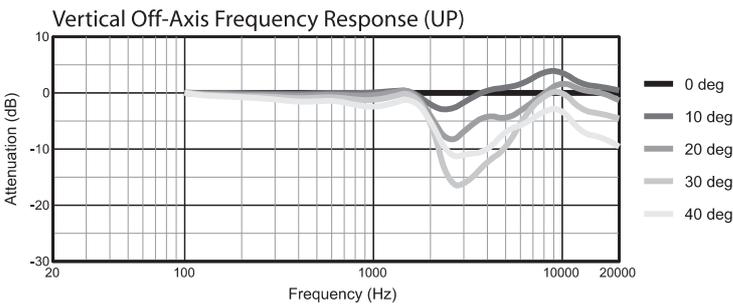
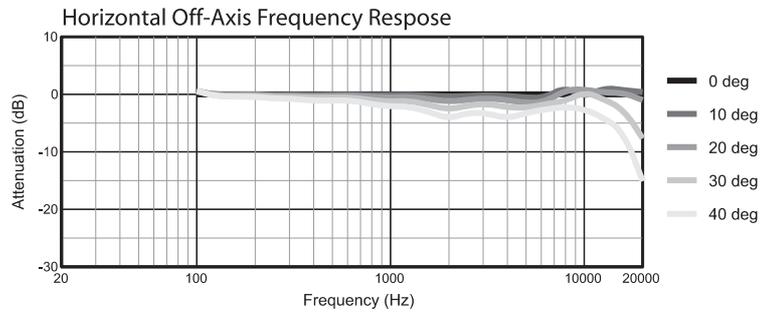
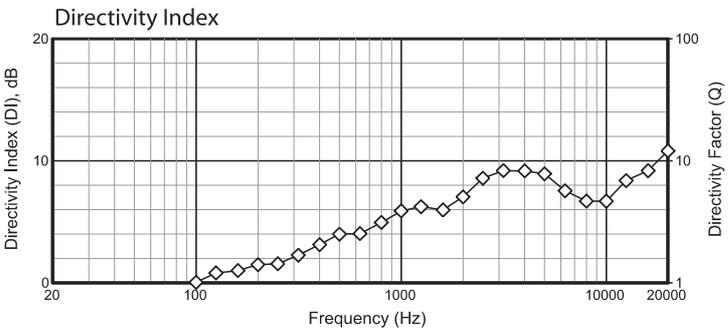
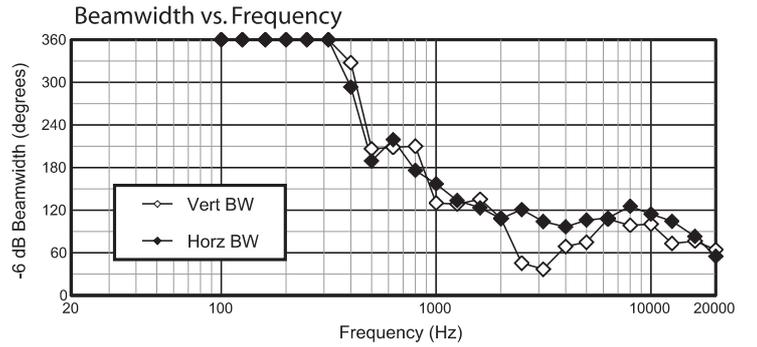
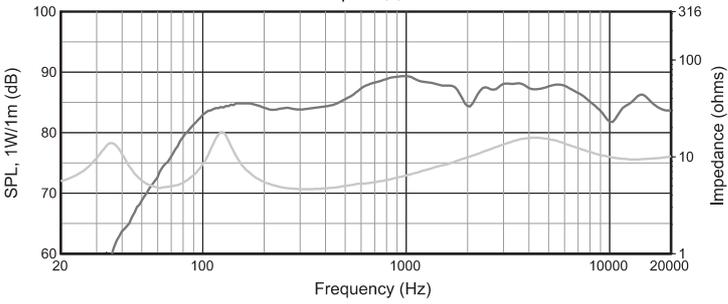
- **13100015**
  - MR 44T W
  - White - RAL 9003
  - EAN 8024530014285
- **13100014**
  - MR 44T
  - Black - RAL 9005
  - EAN 8024530014261

**DRAWINGS**

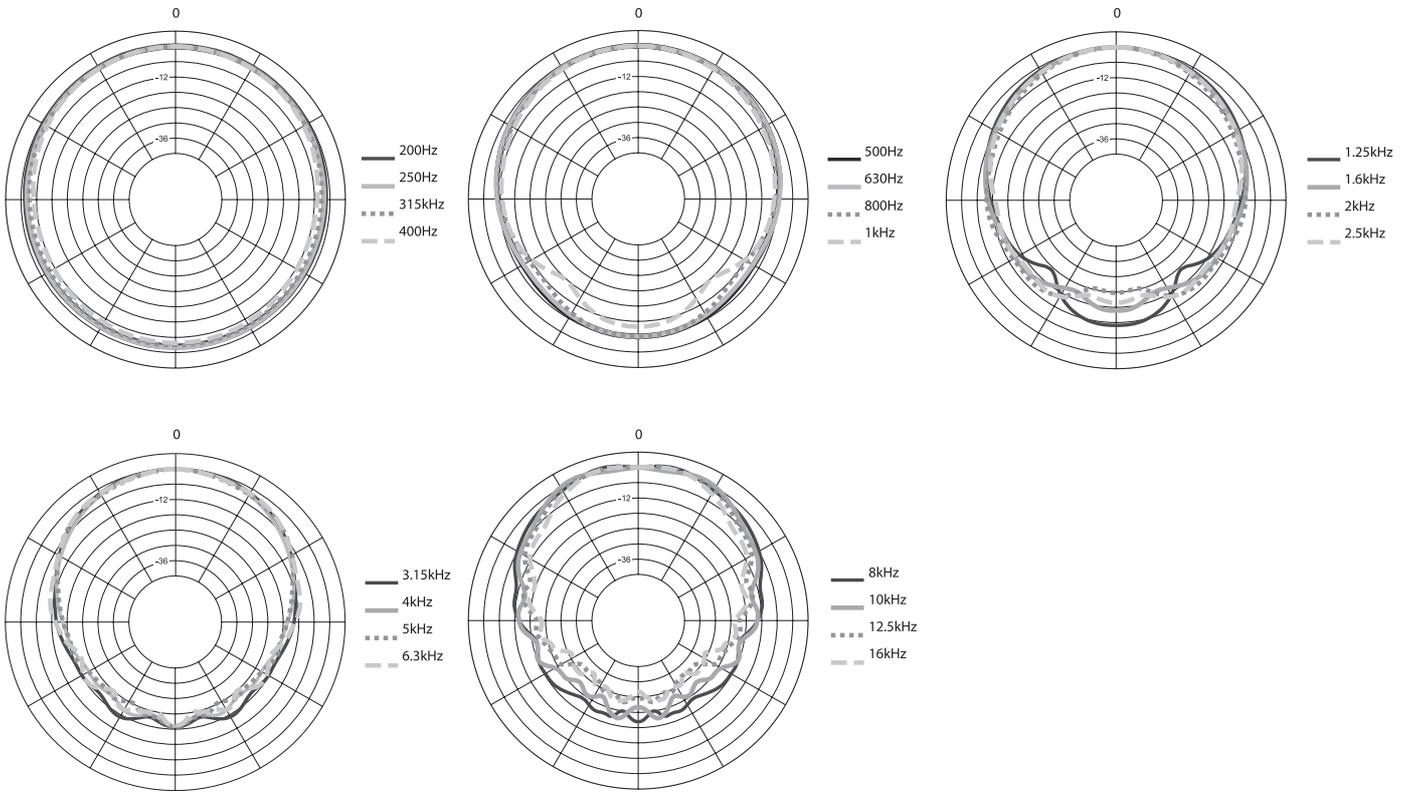




Frequency response is measured on-axis at a distance referenced back to 1m at 1-watt drive. Shown as a half space (2) environment.



Horizontal 1/3 Polar Plot



Vertical 1/3 Polar Plot

