

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 (± 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

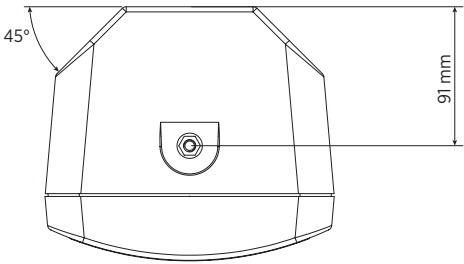
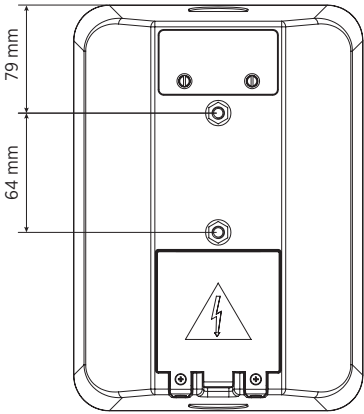
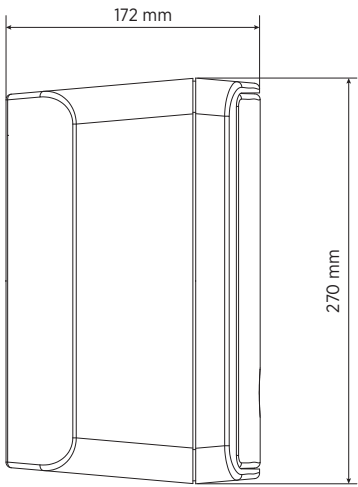
SPÉCIFICATIONS

Specifications acoustiques	Réponse en fréquence (-10 dB) :	60 Hz ÷ 23000 Hz
	SPL max. @ 1m:	108 dB
	Angle de couverture:	110°
	Sensibilité du système:	87 dB
Section alimentation	Impédance nominale: alimentation	4 ohm
	Manipulation de tension:	60 W RMS
	Manipulation de tension de crête:	240 W PEAK
	Amplificateur recommandé:	120 W
	Fréquences de recouvrement :	4000 Hz
Hauts-parleurs	Tweeter à dôme :	0.5"
	Woofer :	5.0"
Sections entrées/sorties	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
Specifications physiques	Réglage de tension 5:	5 W - 2000 ohm
	Matériau du cabinet/caisson :	Plastic
	Matériel :	Wall mount bracket
	Grille :	Steel
	Couleur :	White - RAL 9003, Black - RAL 9005
Taille	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
Infos colisage	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

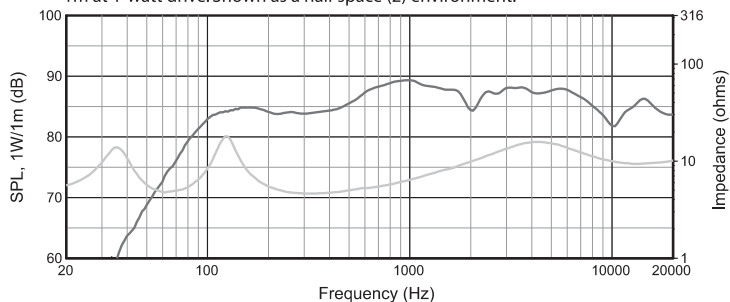
NUMÉRO DE PIÈCE

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

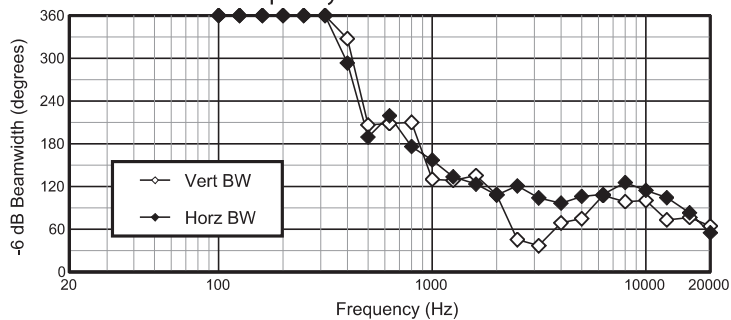
DRAWINGS



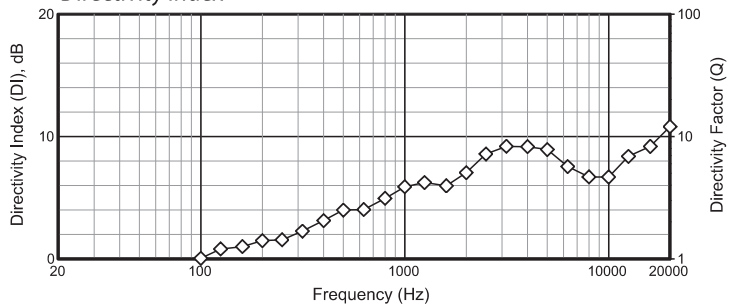
Frequency response is measured on-axis at a distance referenced back to 1m at 1-watt drive. Shown as a half space (2) environment.



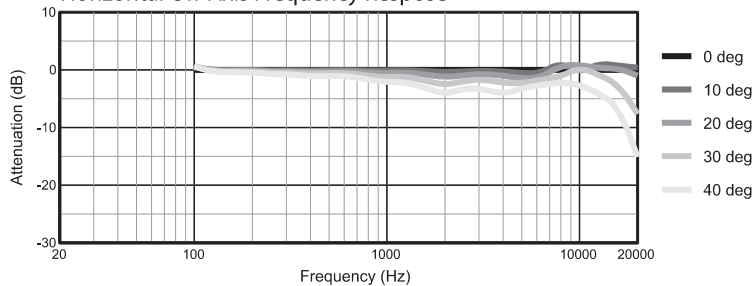
Beamwidth vs. Frequency



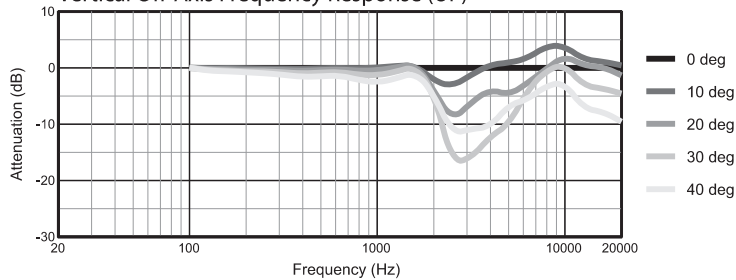
Directivity Index



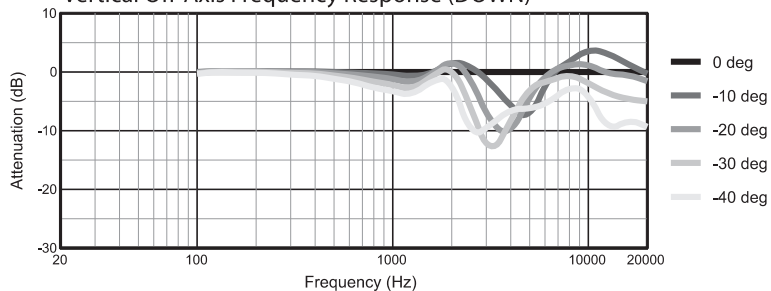
Horizontal Off-Axis Frequency Response



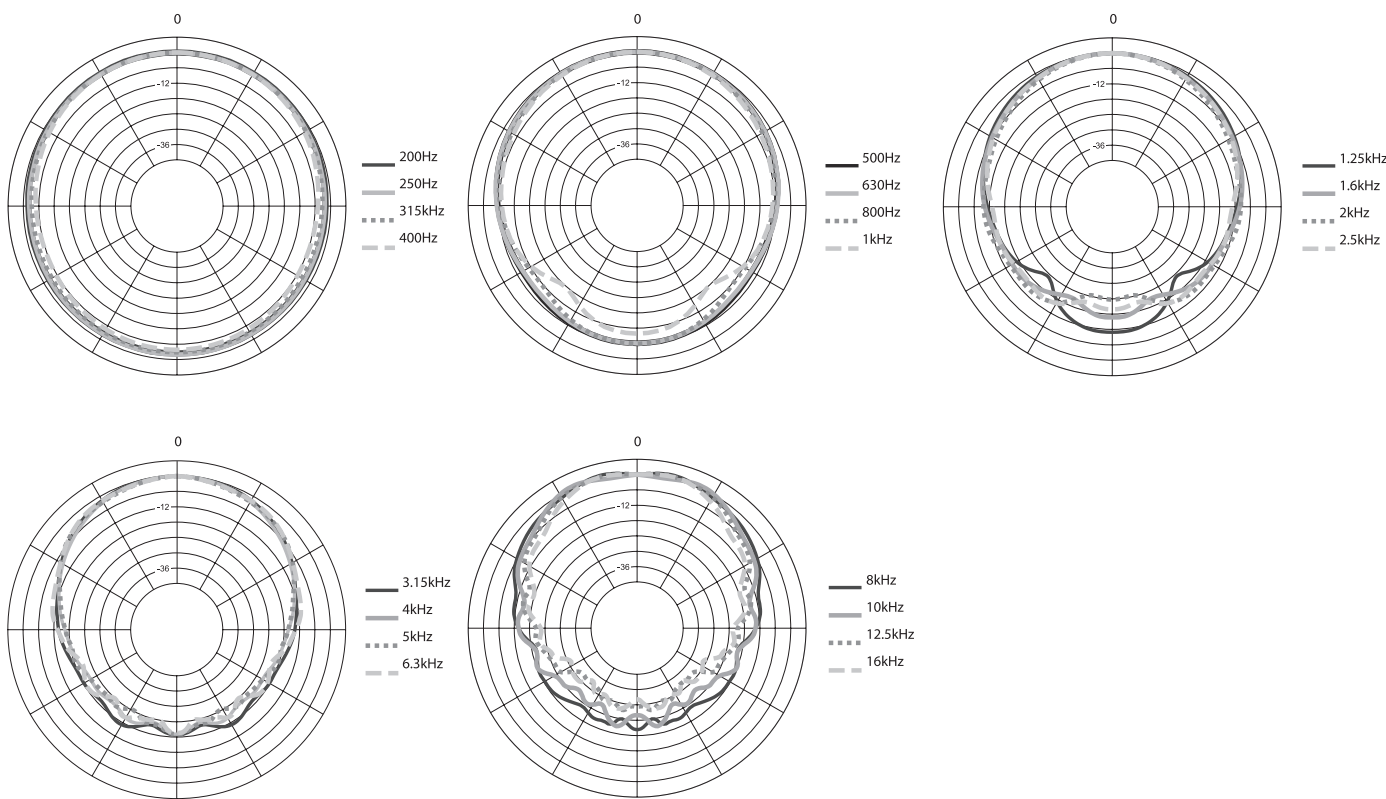
Vertical Off-Axis Frequency Response (UP)



Vertical Off-Axis Frequency Response (DOWN)



Horizontal 1/3 Polar Plot



Vertical 1/3 Polar Plot

