

SHAPE 40

Fiche Produit

Shape 40 est l'enceinte de monitoring la plus compacte de la gamme Focal Professional et la solution d'écoute idéale en champ très proche. Utilisable dès 60 cm de distance d'écoute, ces moniteurs surprennent par l'étendue de leur réponse en fréquence dans le grave. Qu'il s'agisse d'une salle inférieure à 10 m² ou d'une installation où la compacité est le critère prédominant, Shape 40 est la solution.



Points clés

- Très faible directivité du tweeter pour une position d'écoute flexible
- Conception sans évent permettant un positionnement à proximité d'un mur
- Nombreux réglages pour une intégration optimale
- Contrôle précis, jusque dans l'extrême aigu
- Membrane sandwich Flax : grave tenu et articulé, naturel et détails des registres bas médium jusqu'au haut médium
- Inserts de fixation pour installation murale, au plafond ou sur pied (accessoires de fixation non fournis)

Système	SHAPE 40	
• Réponse en fréquence (+/- 3dB)	60 Hz - 35 kHz	
• Niveau SPL maximum (sur signal musical)	102 dB SPL (pic @ 1 m)	
Section électronique		
• Entrées / Impédance	Type	XLR : symétrique 10 kOhms
	Connecteurs	RCA : asymétrique 10 kOhms avec sensibilité compensée
• Amplificateur médium et basses fréquences	25 W, class AB	
• Amplificateur hautes fréquences	25 W, class AB	
• Mise en mode veille automatique	Mise en veille	Après environ 30 minutes sans utilisation
	Désactivation de la mise en veille	Par détection de signal >3 mV
• Alimentation électrique	Tensions	220-240 V (fusible T500mAL / 250 V) ou 100-120 V (fusible T1AL / 250 V)
	Connexion	Fiche IEC et cordon d'alimentation amovible
• Réglages	Filtre passe-haut	Ajustable Full range / 80 Hz

• Réglages	Niveau grave (0 - 250 Hz)	Ajustable, +/- 6 dB
	Niveau médium/ grave (160 Hz, Q=1)	Ajustable, +/- 3 dB
	Niveau d'aigu (4.5 - 35 kHz)	Ajustable, +/- 3 dB
	Marche / arrêt alimentation	Commutateur marche/arrêt sur le panneau arrière
• Consommation en mode veille	< 0.5 W	
• Visualisations et contrôles	DEL de mise sous et hors tension / mode veille	
Transducteurs		
• Woofer	10 cm (4") Membrane Flax	
• Tweeter	25 mm (1") à profil "M" en Aluminium-Magnésium	
Coffret		
• Construction	0.5" (12 mm) MDF	
• Finition	Vinyle, Noyer véritable et peinture noire	
• Dimensions avec 4 pieds caoutchouc (HxLxP)	257 x 161 x 200 mm (10.1 x 6.3 x 7.9")	
• Poids	5 kg (11 lbs)	

SHAPE 40

Kits de fixation recommandés

	SHAPE 40
Fixation murale	kit de fixation K&M® 24471
Fixation plafond	kit de fixation K&M® 24496
Fixation pied de micro - table	kit de fixation K&M® 232

