

KEL 111Mg

La **KEL111MG** restitue la musique avec une transparence exceptionnelle pour sa taille grâce au nouveau haut-parleur de grave-médium de 13cm ultra performant et au tweeter Magnésium de la 711MG .

Ebénisterie :

L'enceinte est réalisée en médite de 18 mm. La finition est en placage bois véritable sur toutes les faces y compris à l'intérieur afin d'éviter les déformations dans le temps. Egalement proposé : finition laque standard noir ou blanche ou encore laque sur le code R.A.L. qui offre +250 teintes au choix (www.ralcolor.com). L'amortissement interne est assuré par du feutre de 20mm.

Haut-parleurs :

Le nouveau haut-parleur de grave-médium (13cm) possède une membrane carbone-kevlar ultra rigide et une suspension à forte élongation pour des basses puissantes et pures. Le tweeter à dôme 25 mm 100% magnésium avec son moteur néodyme surpuissant permet une lisibilité inédite du registre aigu grâce à sa légèreté permettant une bande passante étendue et une sensibilité de 95 dB sans pavillon. La directivité est presque nulle : -2dB à 20kHz à 30° !.

Filtre :

Le filtre est du 2ème ordre (12dB/octave) avec une coupure à 2500Hz, les valeurs des composants sont optimisées pour une mise en phase et une linéarité de réponse parfaite. Le câblage est réalisé «en l'air» et les liaisons avec du câble OFC de 2 x 2.5mm². Les condensateurs sont des modèles polypropylène de chez SCR . La 111MG utilise les nouvelles bornes WBT Nextgen 0710cu qui apportent à la fois une qualité de contact optimum et surtout une absence totale de stress dans le haut-médium /aigu rencontré avec les bornes de raccordement standard qui perturbent le flux électrique.

Rodage :

La restitution sonore sera optimum après environ 50 heures de fonctionnement.

La fabrication est 100% française et la garantie est de 10 ans

Prix ttc conseillé pour la paire : 1600€ bois / 1800€ laque Noir ou Blanc / 2000€ laque s/code R.A.L.
 Prix du pack 5.0 avec 2xKEL511Mg/1xKCE5G : 5200€ bois / 6250€ laque au choix



SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Description	système 2 voies bass-reflex compact
Haut-parleurs	1x grave-médium 13cm carbone-kevlar 1x tweeter 25mm Magnesium
Réponse en fréquence (+/- 3dB)	50 Hz-28000Hz
Efficacité (2,8V/1m)	89 dB
Impédance nominale	8 ohms
Fréquences coupures filtre	2,5 KHz
Puissance nominale	80 W
Dimensions (H x L x P) cm	34,0 x 20,0 x 26,0
Poids	8 kg
Finitions	Bois : Merisier verni Naturel Laque: blanc/noir Std ou couleurs s/code RAL

