

Ci5120QLM-THX

Haut-parleurs encastrables

Certifié THX Ultra avec MAT™

Depuis 1961, KEF s'engage à reproduire fidèlement le son dans sa forme la plus pure, conformément à l'intention de l'artiste. Forte de plusieurs décennies d'expérience dans l'innovation acoustique, la Ci-Q Series combine les technologies avancées de nos produits haut de gamme pour offrir un son d'une profondeur et d'une précision remarquables, garantissant une expérience immersive dans n'importe quel environnement.

La Ci5120QLM-THX répond à la demande croissante de solutions home cinéma hautes performances dans les pièces polyvalentes, où les espaces dédiés sont moins courants. Conçu selon les mêmes normes élevées que celles attendues de KEF, la Ci5120QLM-THX garantit une qualité sonore exceptionnelle, tandis que sa taille compacte le rend parfaitement adapté aux home cinémas dédiés et aux salons.

Doté d'un ensemble de haut-parleurs Uni-Q de 12e génération et de la technologie révolutionnaire d'absorption des métamatériaux (MAT) de KEF, la Ci5120QLM-THX est certifié THX Ultra. Cette combinaison d'ingénierie et de conception avancées garantit un son clair et percutant, ce qui le rend idéal pour une grande variété d'espaces.

Haut-parleurs Uni-Q® de 12e génération avec MAT™

Au cœur de la Ci5120QLM-THX se trouve le système de haut-parleurs emblématique de KEF : Uni-Q. Aujourd'hui dans sa 12e génération, cette prouesse technique remarquable agit comme une source ponctuelle, diffusant le son de manière plus uniforme afin que chacun puisse profiter d'un son naturel et détaillé, où qu'il se trouve dans la pièce.

La Ci5120QLM-THX bénéficie également d'une autre innovation acoustique révolutionnaire : la technologie d'absorption des métamatériaux (MAT). La MAT est une structure très complexe en forme de labyrinthe qui absorbe 99 % des sons indésirables provenant de l'arrière du tweeter, offrant ainsi des aigus plus nets et plus naturels.

Un son haute fidélité qui remplit la pièce

La Ci5120QLM-THX est équipée de quatre haut-parleurs de graves de 120 mm spécialement conçus, qui offrent une grande excursion et une très faible distorsion, et délivrent des graves profonds et clairs, même avec un haut-parleur compact.

En plus du haut-parleur Uni-Q avec MAT, il est équipé du châssis de découplage flexible de KEF, qui réduit les mouvements indésirables du boîtier du haut-parleur et garantit ainsi que les vibrations des moteurs médiums et aigus n'affectent pas les performances. De plus, l'amortisseur à fente du tweeter, qui a été repensé, atténue efficacement les résonances et améliore ainsi considérablement la richesse des détails et la clarté. La conception du système à 3 voies et les filtres entièrement optimisés permettent une configuration optimale de chaque haut-parleur pour son rôle spécifique et élèvent les performances à un nouveau niveau.

Certifié THX® Ultra, la Ci5120QLM-THX dépasse les exigences rigoureuses en matière de niveaux de sortie, de réponse en fréquence, de rapport signal/bruit et de distorsion. Elle recrée un son digne des salles de cinéma avec une fidélité sonore exceptionnelle, ce qui la rend idéale pour les grandes pièces.

Grâce à ses capacités exceptionnelles, elle est idéale pour la musique, les Jeux vidéo, la télévision et les films, offrant une expérience audio immersive dans divers espaces.

Cachez vos enceintes, pas votre son

« Cachez vos enceintes, pas votre son » : tel est le concept qui sous-tend la gamme complète de Haut-Parleurs Intégrés de KEF. Le cache ultra-fin (UTB) offre un bord visible très fin autour de l'enceinte, garantissant un aspect élégant. Conçues pour être discrètes, ces enceintes sont dotées d'une grille métallique magnétique pouvant être peinte qui s'intègre parfaitement à votre mur. De plus, elles sont certifiées IP64, ce qui les rend résistantes aux éclaboussures et à la poussière, idéales pour divers environnements.



Résumé des caractéristiques

- La technologie d'absorption des métamatériaux élimine 99% de la distorsion des hautes fréquences pour un son pur et naturel
- Uni-Q de 12e génération de 100 mm (4 pouces) avec un dôme en aluminium ventilé de 19 mm (0,75 pouce) intégrant la technologie MAT pour une précision acoustique exceptionnelle
- Quatre haut-parleurs de graves à longue portée de 120 mm (4,75 pouces) spécialement conçus minimisent la distorsion pour des performances de graves ultra-profondes et nettes
- La conception du système à 3 voies et les filtres permettent à chaque haut-parleur d'être configuré de manière optimale pour son rôle spécifique
- Certification THX® Ultra pour un son cinéma à fort impact dans une grande pièce
- Le cadre ultra-fin (UTB) permet une intégration facile dans la pièce
- Grille métallique magnétique pouvant être peinte qui s'intègre facilement à l'intérieur

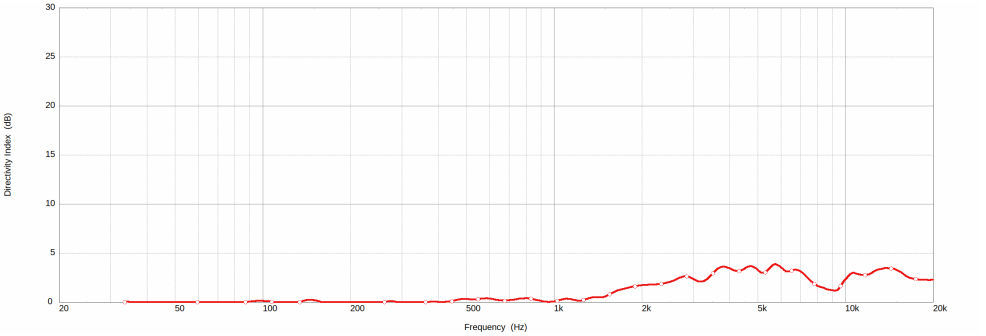


Spécifications

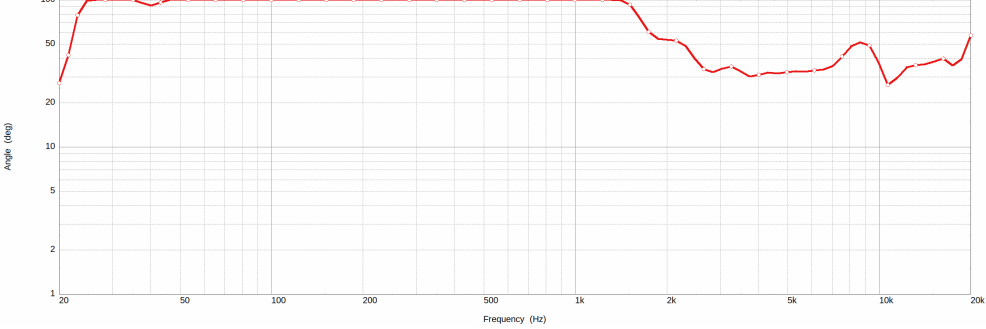
Modèle		Ci5120QLM-THX
Gamme		Q Series
Impédance nominale		4Ω
Sensibilité (2.83V/1m)		89dB
Réponse en fréquences (±6dB) en charge infinie		45Hz - 20kHz
Gamme de fréquences (-10dB)		38Hz - 20kHz
Dispersion nominale (en degrés)		150°
Max SPL (dB)		105dB
Fréquence de transition		440Hz, 2.75kHz
Haut-parleurs	LF	4 x 120mm (4.75in.)
	MF	100mm (4 in.) Uni-Q
	HF	19mm (0.75 in.) dôme aluminium ventilé avec MAT ¹
Puissance ampli recommandée		25 - 250 W
Filtre passe-haut recommandé (Hz)		35Hz - 100Hz*
Dimensions externes du produit (H x W x D)		818 x 186 x 96mm (32.2 x 7.3 x 3.8 in.)
Dimensions de découpe (H x W)		795 x 163mm (31.3x 6.4 in.)
Poids Net		9.7KG (21.4 lbs.)
Poids Brut		Boîte unique 12.8KG (28.2 lbs.) Boîte maître 27KG (59.5 lbs.)
Profondeur de montage depuis la surface		90mm (3.6")
Volume de charge idéal (L)		70
Volume de charge minimal (L)		35
Certification THX		Certifié THX Ultra
Conformité aux règles de sécurité		IP64
Epaisseur du plafond (maxi)		36mm (1.42 in.)
Epaisseur du plafond (mini)		6mm (0.24in.)

¹ La technologie d'absorption des métamatériaux est un développement conjoint avec Acoustic Metamaterials Group.

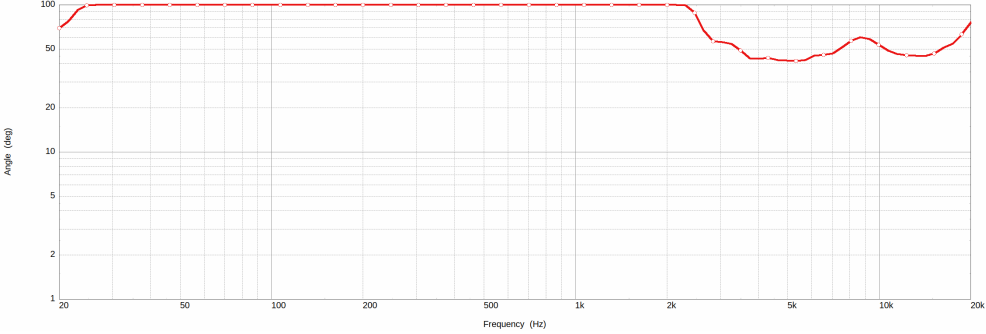
Indice de directivité



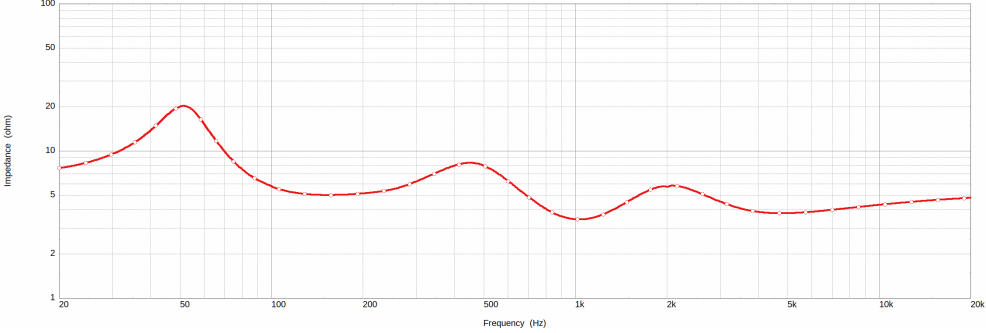
Dispersion -3dB



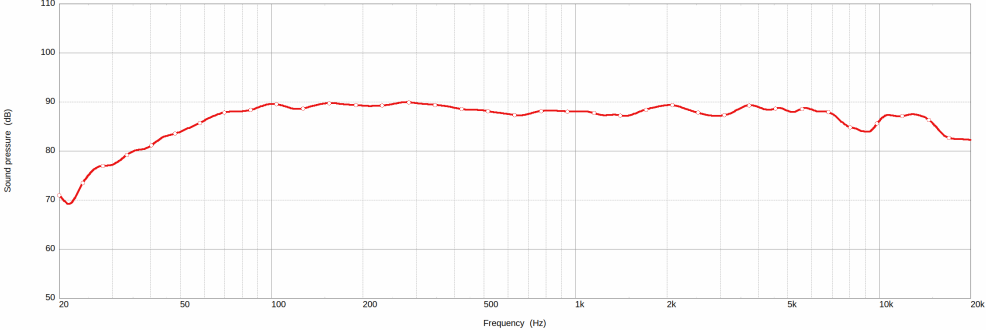
Dispersion -6dB



Impédance



Réponses Polaires



Réponses Polaires

