



FOCAL 165 V1

Il a tout d'un grand...

Focal a conquis le cœur des audiophiles avec les performances de ses haut-parleurs. Pensant aussi aux budgets plus modestes, le fabricant de Saint-Etienne sort un nouveau kit à un prix très compétitif.

Baptisé 165 V1, ce kit basé sur un woofer de 16,5 cm appartient à la série Polyglass. Pour répondre à tous les besoins d'installation, grilles pour les woofers, ainsi que différents supports pour les tweeters, sont fournis.


Prestations et performances : Le savoir-faire Focal

HP à prix accessible ne veut pas dire au rabais. Fidèle à sa politique maison, Focal utilise une très belle technologie pour offrir des performances optimales. La technique utilisée pour ce kit est impressionnante : châssis anti-résonance en ABS renforcé à la fibre de verre, ventilation forcée de la bobine mobile

(comme pour les subs) et la membrane en Polyglass (pulpe et microbilles de verre) comporte en son centre un cache noyau inerte pour régulariser le médium. La suspension fait appel à un classique demi-rouleau butyle, et le tweeter est un petit dôme inversé en aluminium avec moteur néodymium double push-pull. Un filtre passif assure une coupure à 4,5 KHz avec une pente 6/12 dB et un petit curseur permet de régler le niveau d'aigu. Comme d'hab' chez Focal, la qualité de fabrication est exemplaire. Avec une puissance RMS de 70 Watts et un rendement élevé de 93 dB, ce kit peut fonctionner avec tout type d'amplis et offre une réponse en fréquence très étendue, y compris dans le grave. Il faut

bien reconnaître, qu'il tient superbement le grave avec rythme et force, cependant l'utilisation d'un sub' reste souhaitable. Les aigus sont très fins sans être agressifs et les médiums sont pleins de vie, bref une écoute très agréable.

En clair : Un excellent rapport qualité/prix

Le moins que l'on puisse dire avec ce kit, c'est que l'on en a vraiment pour son argent. Technologie de pointe, fabrication soignée, et surtout excellentes performances quel que soit le style de musique écoutée (techno, rap, rock, variété...), ce kit s'en est toujours sortie avec brio. Alors à moins de 200 €, difficile de demander mieux ! 

MAXI COOL

- Qualité de fabrication
- Technologie de pointe
- Excellentes performances
- Excellent rapport qualité/prix

MAXI BOF

- Borniers non dorés (pour pinailler un peu !)

SPECIFICATIONS

Prestations :

- **Type :** Kit 2 voies séparées
- **Dimensions :** Woofer de 16,5 cm, tweeter de 25 mm

Les chiffres :

- **Puissance RMS :** 70 Watts
- **Rendement :** 93 dB
- **Réponse en fréquence :** de 60 à 28 000 Hz
- **Fréquence de résonance :** 72,64 Hz
- **Impédance :** 4 Ohms

Distribué par : Focal



Ce petit dôme inversé en alu offre de très bons aigus.

Très compact, le filtre passif se logera facilement dans une garniture de porte.