

MOON by SIMAUDIO



Neo 230HAD

Le Neo 230HAD de la société québécoise Moon by SimAudio, est à la fois un ampli casque, un DAC USB compatible Hi-Res et DSD ainsi qu'un préampli. C'est un appareil très complet, puissant, d'une très belle qualité de construction et qui sonne bien à l'écoute.

Doté d'une façade en aluminium usiné dans la masse et d'un châssis bien rigide en tôles épaisses, le Neo 230HAD est **en accord avec la qualité de fabrication à laquelle nous a habitués Moon by Simaudio**. C'est de l'ouvrage très propre, professionnel et rassurant. L'appareil est livré avec une télécommande bien boutonnable et dispose d'une riche connectique avec des entrées analogiques et numériques (optique, coaxiales, USB), ainsi que des sorties casque, Ligne et à niveau variable. Sa section «CNA» (ça veut dire «DAC» en québécois !) utilise une puce ESS Sabre (ES9018) et accepte les signaux Hi-Res jusqu'en 32 bits/384 kHz ou DSD256 (par USB).

Les étages d'amplification font appel de leur côté à des circuits à transconductance différentielle (amplis op). Très costauds, ils sont en mesure d'alimenter des casques d'une impédance de 600 Ω avec une puissance de 100 mW nominale par canal.

Sur le terrain, cela se remarque immédiatement. Le réglage de volume du Neo 230HAD est très sensible (ce qui est parfois un peu gênant sur des casques à faible impédance et bonne sensibilité). Il envoie «la patate» dès le premier dixième de tour. Cette électronique Moon by Simaudio est effectivement bien calibrée pour alimenter des casques gourmands et exigeants. Mais sa restitution est également bien posée, avec des timbres soyeux, définis et moelleux, de la matière dans le grave et une certaine légèreté dans le médium. **Le Neo 230HAD sait restituer de beaux espaces, conciliant ampleur et finesse**. C'est beau et fort agréable.

1300 €



Spécifications

- Puissance par canal : 1 W sous 50 Ω , 200 mW sous 300 Ω , 100 mW sous 600 Ω
- Entrées : 2x analogiques (RCA et mini-jack), 4x numériques (coaxiales, Toslink optique, USB)
- Flux supportés : jusqu'à 32 bits/384 kHz et DSD256 (sur USB)
- Sorties : casque jack 6,35 mm, 2x sorties Ligne sur RCA à l'arrière (niveau fixe et variable)
- Poids : 2,8 kg
- Dimensions : 17,8 x 7,6 x 28 cm

Notre avis

Construction



Fonctions



Qualité du son



Intérêt

