

# ESOTERIC

Après avoir placé en orbite, fin 2017, son lecteur SA-CD sans compromis Esoteric Grandioso K1, le constructeur Japonais Esoteric propose, en ce mois de Mars 2018, deux émanations moins coûteuses mais d'un niveau de musicalité tout autant exceptionnelle. Equipés des ultimes versions des mécaniques propriétaires VRDS-NEO et des dernières générations de chips numériques Asahi Kasei Microdevices, ces deux nouveaux lecteurs Esoteric annoncent une précision d'analyse irréprochable. Les versions Xs, des lecteurs K-01X et K-03X, vont montrer aux experts de la presse internationale, qui avaient encensé les précédentes réalisations du constructeur nippon, que, depuis 2014, les bureaux de recherches d'Esoteric continuent de repousser les limites de la reproduction numérique.

## LECTEUR SA-CD ESOTERIC K-01Xs.



L'esthétique adoptée par Esoteric pour les châssis de ses appareils permet de les reconnaître en un clin d'œil. Mais c'est pourtant bien à l'intérieur que le savoir-faire, développé par Esoteric depuis 1987, permet de faire la différence par rapport aux quelques concurrent encore existant, car le drive utilisé par le K-01Xs est l'exceptionnelle mécanique VRDS-NEO VMK 3.5-20 (12kg avec berceau métallique).

Le K-01Xs travaille en double mono de l'entrée numérique jusqu'à la sortie analogique. Il met en œuvre un étage de conversion utilisant huit chips AKM 4497 en mode différentiel double par canal, et les tout récents MUSES 8820. Cette référence est capable de traiter le signal sur 34 bits.

Au niveau des circuits d'alimentations, le lecteur Esoteric K-01Xs dispose des travaux réalisés sur le lecteur Grandioso K1. Tous les circuits analogiques (circuit de conversion, circuit tampon du HCLD, etc.) du lecteur K-01Xs sont, comme de coutume chez Esoteric, électriquement séparés des circuits numériques. Outre les liaisons de sortie analogiques conventionnelles (XLR et RCA), le K-01Xs dispose de la nouvelle méthode de transmission "ES-LINK Analog" développée par Esoteric.

*La méthode "ES-LINK Analog" ne peut être utilisée qu'avec des appareils compatibles car il s'agit d'une méthode de transmission propriétaire.*

Le lecteur Super Audio-CD Esoteric K-01Xs dispose de trois entrées numériques (USB, coaxiale et optique) qui acceptent des sources digitales véhiculant des fréquences allant jusqu'à 32bit/768kHz (PCM) et 22.5MHz (DSD), et de deux sorties numériques sur embases XLR et RCA.

La façade est également mise à jour, avec un afficheur OLED moderne, pour une meilleure lisibilité.



## FICHE TECHNIQUE

**Fabrication :** Tokyo - Japon

Dimensions : 445 x 162 x 438 mm - Poids : 31 kg

Mécanique : Esoteric VRDS-NEO VMK 3.5-20 (5.5kg)

Convertisseur : 8 chips AK4497 AKM 34 bits par canal

Réponse en fréquence : 5 Hz à 55 kHz (-3dB)

Rapport signal sur bruit : > 120 dB

Distorsion : < 0,0008% (1 kHz)

Sorties analogiques :

1 ligne RCA (2,5Vrms 1kHz, 10k $\Omega$ ),

1 ligne XLR/ESL-A (5Vrms 1kHz, 10k $\Omega$ ).

Sorties numériques :

XLR x 1 (3 Vp-p 110 $\Omega$ )

RCA x 1 (0.5 Vp-p 75 $\Omega$ )

Entrées numériques :

SPDIF/RCA x 1 (0.5 Vp-p 75  $\Omega$ )

Toslink x 1 (-24.0 ~ -14.5dBm)

USB 2.0 x 1 (standard)

Entrée Horloge externe sur BNC x 1 ( $\pm$ 10 ppm) : 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, 10MHz, 22.5798MHz, 24.576MHz.

DISTRIBUTION ET RENSEIGNEMENTS :

SARL SYNERGIE – Tel : +33(0)615 832 776 – Mail : [contact@synergie-esoteric.com](mailto:contact@synergie-esoteric.com)