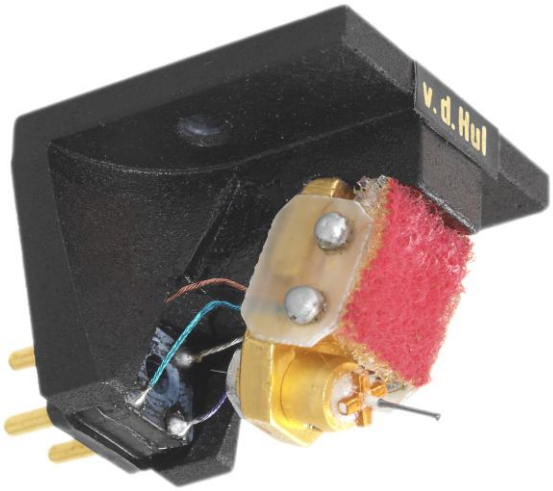
van den Hul

The CONDOR



CONDOR est une cellule à bobines mobiles, faite à la main et sur commande. Un croisement de notre FROG et de COLIBRI (deux des cellules les plus fines au monde) et du meilleur de chacune d'elles. Elle est disponible dans un large éventail de versions pour répondre aux demandes personnelles du client. Sur demande, ce modèle peut être personnalisé et répondre aux désirs de son acquéreur en étant adapté au bras, au préamplificateur par son impédance de sortie, au genre musical qu'il est destiné à reproduire (le jazz réclame davantage de dynamique que le classique qui demande plus d'ampleur et de détails)
Cellule très innovante, spécialement étudiée pour une lecture de la plus haute qualité. C'est la première cellule au monde qui n'a aucun transfert mécanique de signal vers le bras ou depuis celui-ci : aucune coloration du son et aucun bruit de fond !
CONDOR est basé sur FROG et utilise le mode de fabrication de COLIBRI : enlever du corps tout ce qui n'est pas nécessaire, allégeant ainsi la cellule et employant ainsi peu de matériaux susceptibles de résonner ou d'influer sur le son d'une manière négative. CONDOR n'a aucun pivot frontal et utilise un aimant très puissant. La suspension est un système perfectionné à 3 caoutchoucs. Tout en étant plus robuste dans la construction et offrant un résultat sonore plus pur, CONDOR présente les mêmes propriétés sonores raffinées que le COLIBRI : une très haute résolution combinée à une excellente reproduction spatiale et à une très grand douceur de l'aigu.

Référence	The CONDOR
Type	Cellule à bobines mobiles
Pointe ; taille	VDH-IS ; 2 x 85 µm
Réponse en fréquence	5 Hz à 50 kHz
Force d'appui	13,5 à 15 mN
Compliance	35 µm/mN
Capacité de suivi (à 315 Hz à 15 mN)	70 à 80 µm
Tension de sortie (1 kHz à 5,7 cm/s)	0,25 mV - 0,35 mV - 0,45 mV selon versions
Diaphonie (1 kHz, 10 kHz)	>36 dB ; >30 dB
Déséquilibre entre canaux	< 0,3 dB
Angle de la pointe lectrice	22°
Masse équivalente de la pointe	0,32 mg
Poids	8,75 ou 9,25 g selon versions (P ou M)
Résistance bobine mobile, par canal	21 à 96 ohms selon versions
Impédance de charge recommandée	Non critique
Masse du bras recommandée	12 à 20 g