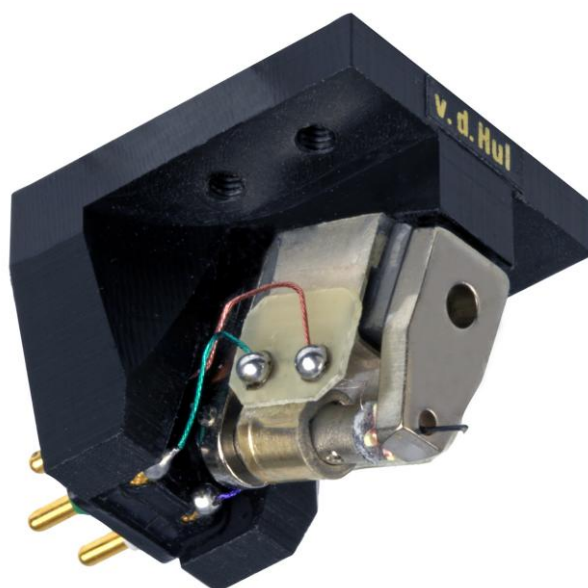


*van den Hul*

## The CANARY



Ce magnifique petit oiseau chante de tout son cœur et de toute son âme !

Canary est le plumage sublime qui manquait à notre gamme de cellules phonoélectrique réputées. Elle se place une marche au-dessus de notre FROG, à un sommet de notre offre de cellules à bobines mobiles construites à la main par AJ van den Hul. Équipée de bobines appairées à fil d'or, d'un puissant aimant alnico, un tube porte-pointe court et efficacement amorti, elle possède un niveau de sortie moyen de 0,55 mV et sa construction en nylon la libère de toute résonance et la rend insensible aux variations d'impédance de charge.

Elle est le fruit d'une technologie de pointe qui a pour conséquence une courbe de réponse plate et sans coloration, une aptitude à recréer une scène sonore très précise. Son exceptionnel rapport qualité/prix en fait un jalon de précision et de fidélité de reproduction.

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).

Référence	The CANARY
Type	Cellule à bobines mobiles
Pointe ; taille	VDH-I ; 2 x 85 µm
Réponse en fréquence	5 Hz à 55 kHz
Force d'appui	13,5 à 16 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)	0,55 mV
Diaphonie (1 kHz, 10 kHz)	>35 dB ; >30 dB
Déséquilibre entre canaux	< 0,3 dB
Angle de la pointe lectrice	22°
Masse équivalente de la pointe	0,32 mg
Poids	8,2 g
Résistance de la bobine mobile, par canal	36 ohms
Impédance de charge recommandée	200 ohms
Masse du bras recommandée	8 à 12 g