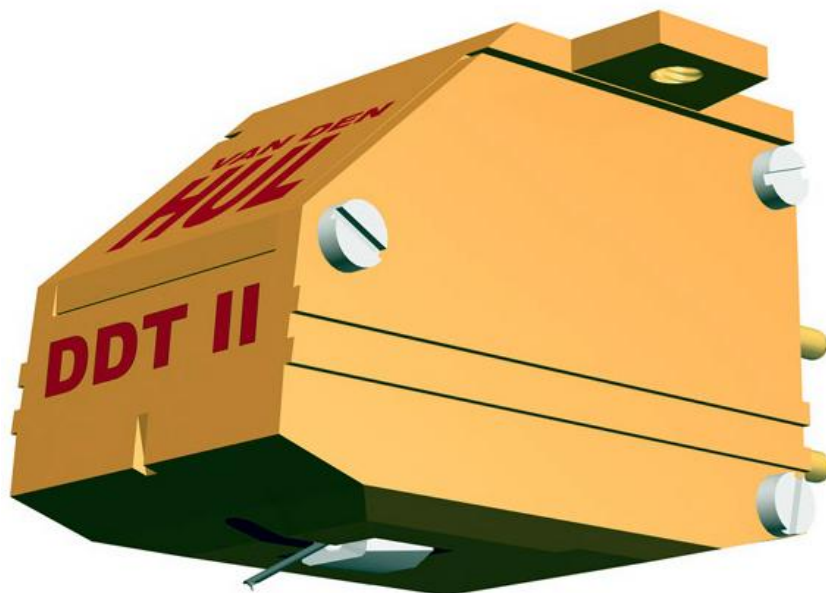


Van den Hul

DDT- II Special



Une cellule à bobine mobile, réalisée sur commande avec le diamant VDH type 1, un porte-pointe en bore, le câblage des bobines en argent pour un niveau de sortie de 0,65 mV

Le qualificatif "Spéciale" dans le nom de cette cellule indique des améliorations importantes par rapport à la version précédente : la cellule est équipée d'un pivot frontal plus épais et un petit aimant supplémentaire, tous deux augmentant ses possibilités de résolution et la tension de sortie.

Le sigle de la cellule DDT signifie Profondeur, Détail et Timbre (en anglais : Depth, Detail and Timbre).

Référence	DDT-II Special
Type	Cellule à bobines mobiles
Pointe ; taille	VDH-I ; 3 x 85 μ m
Réponse en fréquence	5 Hz à 50 kHz
Force d'appui	13,5 à 15 mN
Compliance	28 μ m/mN
Capacité de suivi (à 315 Hz à 15 mN)	70 à 80 μ m
Tension de sortie (1 kHz à 5,7 cm/s)	0,65 mV
Diaphonie (1 kHz, 10 kHz)	>35 dB, >30 dB
Déséquilibre entre canaux	< 0,75 dB
Angle de la pointe lectrice	22°
Masse équivalente de la pointe	0,35 mg
Poids	8,2 g
Résistance de la bobine mobile, par canal	9 ohms
Impédance de charge recommandée	200 ohms
Masse du bras recommandée	8 à 12 g

MC-10 Special



Une cellule à bobine mobile, réalisée sur commande avec le diamant VDH type 1, un porte-pointe en bore, une bobine en argent et une tension de sortie de 0,65 mV.

Le qualificatif "Spécial" dans le nom de cette cellule indique des améliorations importantes par rapport à la version précédente : la cellule est équipée d'un pivot frontal plus épais et un petit aimant supplémentaire, tous deux augmentant ses possibilités de résolution et la tension de sortie.

Référence	MC-10 Special
Type	Cellule à bobines mobiles
Pointe ; taille	VDH-I ; 3 x 85 μ m
Réponse en fréquence	5 Hz à 50 kHz
Force d'appui	13,5 à 15 mN
Compliance	28 μ m/mN
Capacité de suivi (à 315 Hz à 15 mN)	70 à 80 μ m
Tension de sortie (1 kHz à 5,7 cm/s)	0,65 mV
Diaphonie (1 kHz, 10 kHz)	>35 dB ; >30 dB
Déséquilibre entre canaux	< 0,5 dB
Angle de la pointe lectrice	22°
Masse équivalente de la pointe	0,35 mg
Poids	8,2 g
Résistance de la bobine mobile, par canal	9 ohms
Impédance de charge recommandée	200 ohms
Masse du bras recommandée	8 à 12 g

MC-ONE Special



Une cellule à bobine mobile, faite sur commande ; version sélectionnée de MC-10 SPECIAL, avec 0,65 mV de tension de sortie. Le qualificatif "Spécial" de la référence indique des améliorations importantes par rapport à la version précédente : la cellule est équipée d'un pivot frontal plus épais et un petit aimant supplémentaire, tous deux augmentant ses possibilités de résolution et sa tension de sortie.

Référence	MC ONE Special
Type	Cellule à bobines mobiles
Pointe ; taille	VDH-I ; 3 x 85 μ m
Réponse en fréquence	5 Hz à 50 kHz
Force d'appui	13,5 à 15 mN
Compliance	28 μ m/mN
Capacité de suivi (à 315 Hz à 15 mN)	70 à 80 μ m
Tension de sortie (1 kHz à 5,7 cm/s)	0,65 mV
Diaphonie (1 kHz, 10 kHz)	>35 dB ; >30 dB
Déséquilibre entre canaux	< 0,5 dB
Angle de la pointe lectrice	22°
Masse équivalente de la pointe	0,35 mg
Poids	8,2 g
Résistance de la bobine mobile, par canal	9 ohms
Impédance de charge recommandée	200 ohms
Masse du bras recommandée	8 à 12 g

MC-ONE Super Special



Une cellule à bobine mobile, faite sur commande; est une version de MC 10 SPECIAL avec tension de sortie de 1,25 mV. Le qualificatif "Spécial" de la référence indique des améliorations importantes par rapport à la version précédente : la cellule est équipée d'un pivot frontal plus épais et un petit aimant supplémentaire, tous deux augmentant ses possibilités de résolution et la tension de sortie.

Référence	MC ONE Super Special
Type	Cellule à bobines mobiles
Pointe ; taille	VDH-I ; 3 x 85 μ m
Réponse en fréquence	5 Hz à 50 kHz
Force d'appui	13,5 à 15 mN
Compliance	28 μ m/mN
Capacité de suivi (à 315 Hz à 15 mN)	70 à 80 μ m
Tension de sortie (1 kHz à 5,7 cm/s)	1,25 mV
Diaphonie (1 kHz, 10 kHz)	>35 dB ; >30 dB
Déséquilibre entre canaux	< 0,5 dB
Angle de la pointe lectrice	22°
Masse équivalente de la pointe	0,35 mg
Poids	8,2 g
Résistance de la bobine mobile, par canal	41 ohms
Impédance de charge recommandée	500 ohms
Masse du bras recommandée	8 à 12 g

MC-TWO Special



Version de haut rendement de la MC-ONE Spécial avec une tension de sortie de 2.25 mV et bobines de cuivre. Le qualificatif "Spécial" de la référence de cette cellule indique des améliorations importantes par rapport à la version précédente : la cellule est équipée d'un pivot frontal plus épais et un petit aimant supplémentaire, tous deux augmentant ses possibilités de résolution et la tension de sortie.

Référence	MC-TWO Special
Type	Cellule à bobines mobiles
Pointe ; taille	VDH-I ; 3 x 85 µm
Réponse en fréquence	5 Hz à 50 kHz
Force d'appui	13,5 à 15 mN
Compliance	28 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)	2,25 mV
Diaphonie (1 kHz, 10 kHz)	>35 dB ; >30 dB
Déséquilibre entre canaux	< 0,5 dB
Angle de la pointe lectrice	22°
Masse équivalente de la pointe	0,35 mg
Poids	8,2 g
Résistance de la bobine mobile, par canal	96 ohms
Impédance de charge recommandée	47 kohms (> 1kohm)
Masse du bras recommandée	8 à 12 g

The FROG



Une cellule à bobine mobile, faite à la main, réalisée sur commande avec la bobine en fil de cuivre d'une GRASSHOPPER III, le pivot frontal et la suspension d'une GRASSHOPPER IV et une modification portant sur l'aimant. La meilleure cellule disponible pour son prix. La tension de sortie est de 0,65 mV.

Référence	The FROG
Type	Cellule à bobines mobiles
Pointe ; taille	VDH-IS ; 2 x 85 μ m
Réponse en fréquence	5 Hz à 55 kHz
Force d'appui	13,5 à 16 mN
Compliance	35 μ m/mN
Capacité de suivi (à 315 Hz à 15 mN)	70 à 80 μ m
Tension de sortie (1 kHz à 5,7 cm/s)	0,65 mV
Diaphonie (1 kHz, 10 kHz)	>35 dB ; >30 dB
Déséquilibre entre canaux	< 0,5 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	21 ohms
Impédance de charge recommandée	500 ohms (> 200 ohms)
Masse du bras recommandée	6 à 10 g

The FROG HO

Une version de The FROG à niveau de sortie élevé de 2,25 mV.

Référence	The FROG HO
Type	Cellule à bobines mobiles
Pointe ; taille	VDH-IS ; 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)	2,25 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	96 ohms
Impédance de charge recommandée	47 kohms (> 1 kohm)
Masse du bras recommandée	6 à 10 g

The FROG Gold

Une version de The FROG dont la bobine est en fil d'or.

Référence	The FROG GOLD
Type	Cellule à bobines mobiles
Pointe ; taille	VDH-IS ; 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)	0,65 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	16 ohms
Impédance de charge recommandée	500 ohms (> 200 ohms)
Masse du bras recommandée	6 à 10 g

The GRASSHOPPER III SLA



Cellule à bobines mobiles appairées en argent, aimant alnico, faites à la main et personnalisable : sur demande, ce modèle peut 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 GRASSHOPPER III SLA
Type	Cellule à bobines mobiles
Pointe ; taille	VDH-IS ; 2 x 85 μm
Réponse en fréquence	5 Hz à 65 kHz
Force d'appui	13,5 à 16 mN
Compliance	35 $\mu\text{m}/\text{mN}$
Capacité de suivi (à 315 Hz à 15 mN)	70 à 80 μm
Tension de sortie (1 kHz à 5,7 cm/s)	0,60 mV
Diaphonie (1 kHz, 10 kHz)	>38 dB ; >32 dB
Déséquilibre entre canaux	< 0,3 dB
Angle de la pointe lectrice	22°
Masse équivalente de la pointe	0,32 mg
Poids	12,2 g
Résistance de la bobine mobile, par canal	9 ohms
Impédance de charge recommandée	> 200 ohms
Masse du bras recommandée	6 à 10 g

The GRASSHOPPER III GLA

Une version de Grasshopper III à bobines en fil d'or.

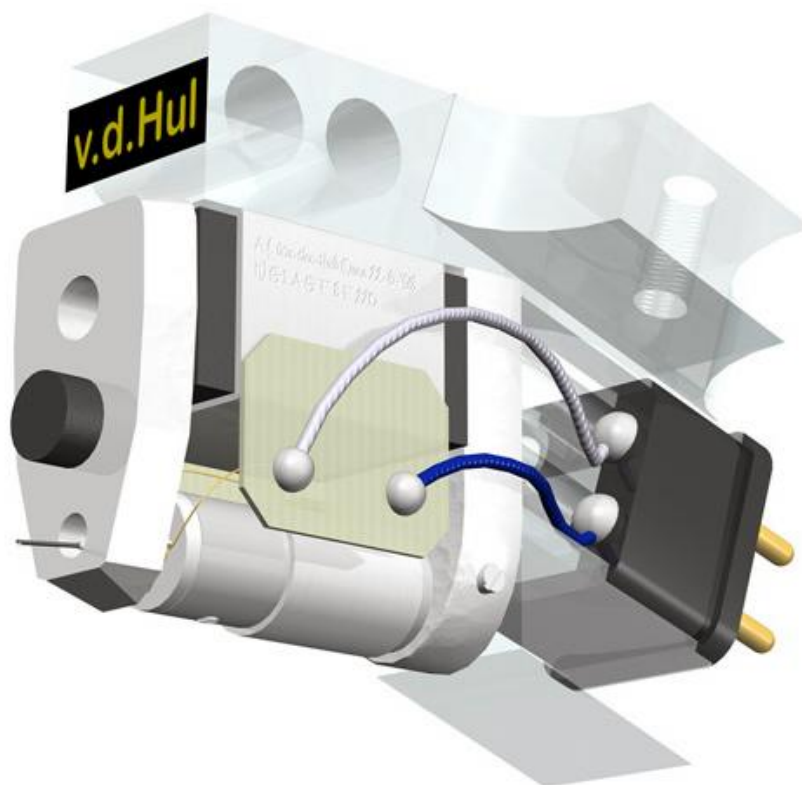
Référence	The GRASSHOPPER II GLA
Type	Cellule à bobines mobiles
Pointe ; taille	VDH-IS ; 2 x 85 µm
Réponse en fréquence	5 Hz à 65 kHz
Force d'appui	13,5 à 16 mN
Compliance	35 µm/mN
Capacité de suivi (à 315 Hz à 15 mN)	70 à 80 µm
Tension de sortie (1 kHz à 5,7 cm/s)	0,60 mV
Diaphonie (1 kHz, 10 kHz)	>38 dB ; >32 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	16 ohms
Impédance de charge recommandée	> 500 ohms
Masse du bras recommandée	6 à 10 g

The GRASSHOPPER III CHA

Une version de Grasshopper III à bobines en fil de cuivre et niveau de sortie élevé.

Référence	The GRASSHOPPER III CHA
Type	Cellule à bobines mobiles
Pointe ; taille	VDH-IS ; 2 x 85 µm
Réponse en fréquence	5 Hz à 65 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)	2,25 mV
Diaphonie (1 kHz, 10 kHz)	>38 dB ; >32 dB
Déséquilibre entre canaux	< 0,3 dB
Angle de la pointe lectrice	22°
Masse équivalente de la pointe	0,32 mg
Poids	12,2 g
Résistance de la bobine mobile, par canal	96 ohms
Impédance de charge recommandée	47 kohms (> 10 kohms)
Masse du bras recommandée	6 à 10 g

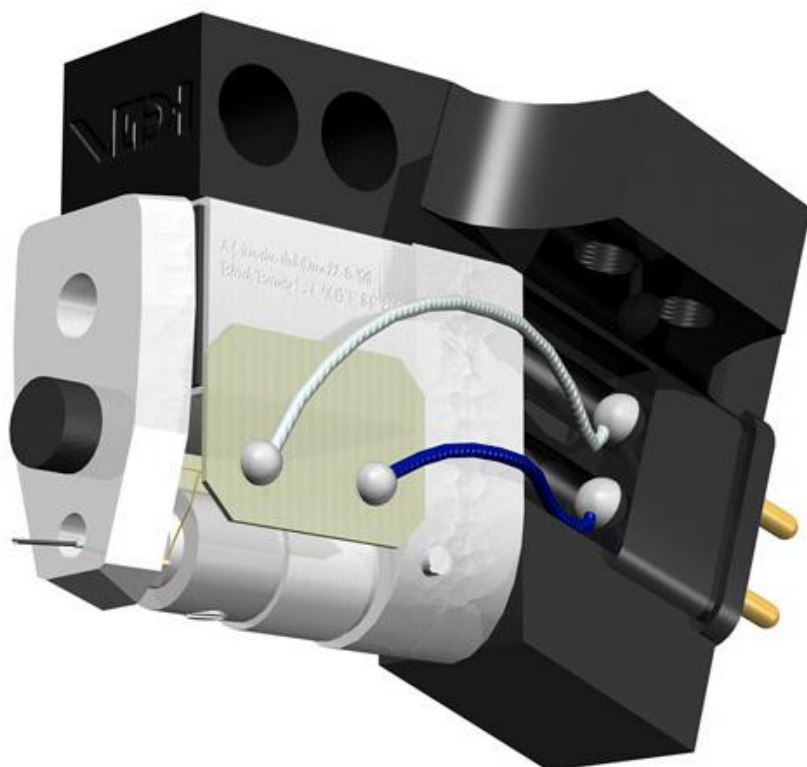
The GRASSHOPPER IV GLA



Cellule à bobines mobiles appairées en fil d'or, équipée d'un aimant alnico, entièrement faite à la main et personnalisable : sur demande, ce modèle peut 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 GRASSHOPPER IV GLA
Type	Cellule à bobines mobiles
Pointe ; taille	VDH-IS ; 2 x 85 μ m
Réponse en fréquence	5 Hz à 65 kHz
Force d'appui	13,5 à 16 mN
Compliance	35 μ m/mN
Capacité de suivi (à 315 Hz à 15 mN)	70 à 80 μ m
Tension de sortie (1 kHz à 5,7 cm/s)	0,65 mV
Diaphonie (1 kHz, 10 kHz)	>30 dB ; >27 dB
Déséquilibre entre canaux	< 0,25 dB
Angle de la pointe lectrice	22°
Masse équivalente de la pointe	0,32 mg
Poids	8,6 g
Résistance de la bobine mobile, par canal	25 ohms
Impédance de charge recommandée	> 500 ohms
Masse du bras recommandée	6 à 10 g

The BLACK BEAUTY SX



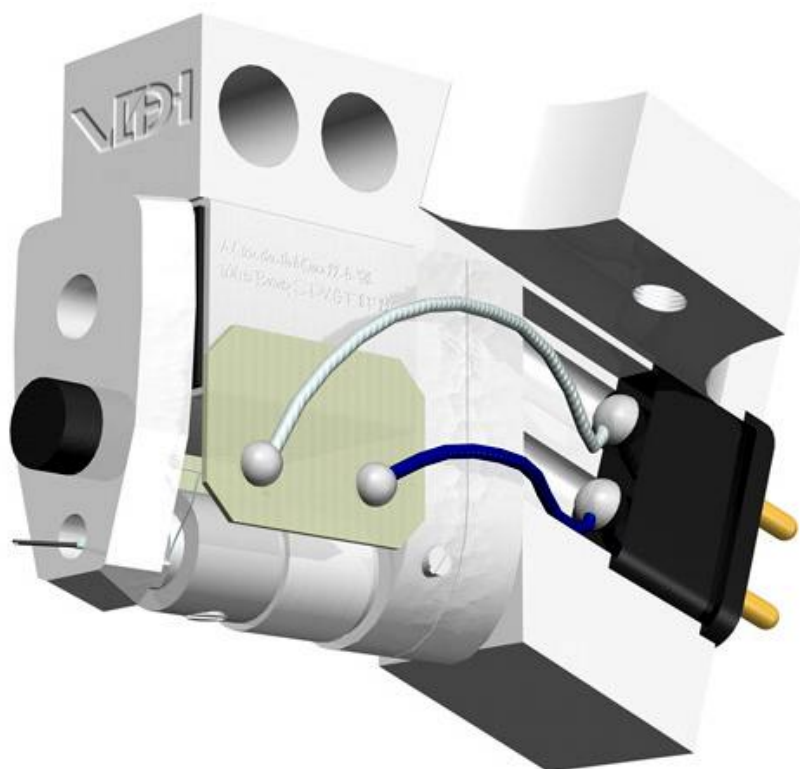
Le modèle de haut de gamme, fait à la main et sur mesure, à bobines en fils d'or et faible niveau de sortie. Sur demande, ce modèle peut être délivré avec niveau de sortie moyen ou élevé. Le corps de la cellule est constitué de polycarbonate et sa construction se rapproche de celle de Grasshopper GLA dont l'amortissement fait appel à un nouveau matériau.

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).

Cette cellule fixe de nouveaux standards dans la reproduction analogique, donnant l'impression d'assister au concert dans les lieux même de l'enregistrement ; les instruments sont remis en perspective réelle dans l'acoustique du local. La musique est restituée avec réalisme, autorité et conviction, particulièrement dans les registres grave et médium tandis que les aigus sont structurés dans toute leur pureté.

Référence	The BLACK BEAUTY SX
Type	Cellule à bobines mobiles
Pointe ; taille	VDH-IS ; 2 x 85 µm
Réponse en fréquence	5 Hz à 65 kHz
Force d'appui	12 à 14 mN
Compliance	35 µm/mN
Capacité de suivi (à 315 Hz à 15 mN)	70 µm
Tension de sortie (1 kHz à 5,7 cm/s)	0,5 mV ; moyen : 1mV ; haut : 2 mV
Diaphonie (1 kHz, 10 kHz)	>33 dB ; >28 dB
Déséquilibre entre canaux	< 0,5 dB
Angle de la pointe lectrice	22°
Masse équivalente de la pointe	0,32 mg
Poids	8,5 g
Résistance de la bobine mobile, par canal	16 ohms ;moyen : 41ohms ; haut : 96 ohms
Impédance de charge recommandée	> 500 ohms (autres versions : 47 kohms)
Masse du bras recommandée	6 à 10 g

The WHITE BEAUTY SX



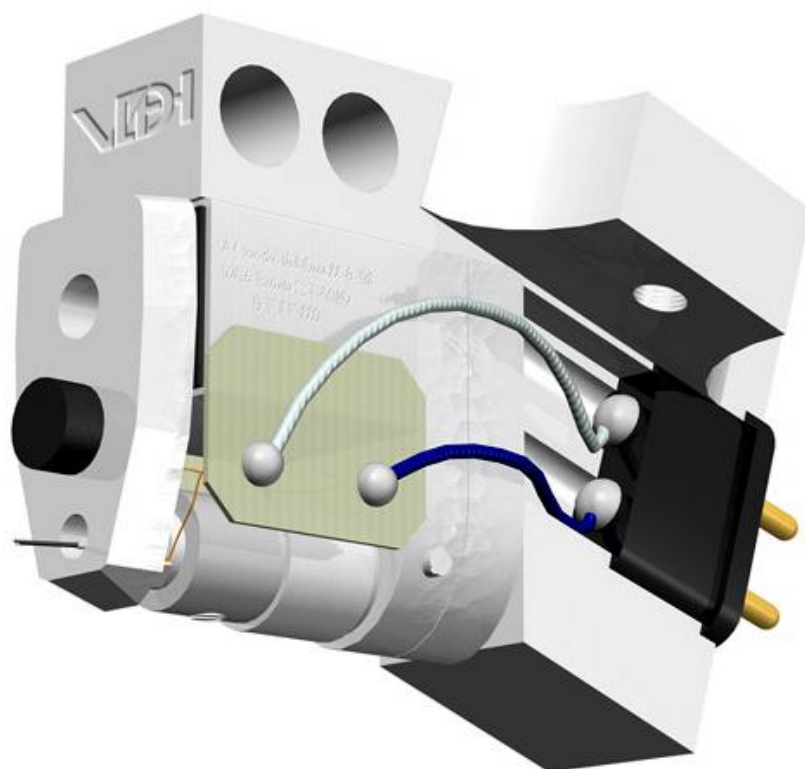
Un modèle haut de gamme à bobines d'argent appairées sur une armature en forme de croix améliorant la diaphonie et à 0,5 mV de niveau de sortie, fabriqué à la main. C'est une version améliorée de Grasshopper IV GLA au corps de polycarbonate mais au porte-pointe raccourci et dont la suspension faisant appel à un nouveau matériau amortissant.

Cette cellule fixe de nouveaux standards dans la reproduction analogique, donnant l'impression d'assister au concert dans les lieux même de l'enregistrement ; les instruments sont remis en perspective réelle dans l'acoustique du local. La musique est restituée avec réalisme, autorité et conviction, particulièrement dans les registres grave et médium tandis que les aigus sont structurés dans toute leur pureté.

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 WHITE BEAUTY SX
Type	Cellule à bobines mobiles
Pointe ; taille	VDH-IS ; 2 x 85 µm
Réponse en fréquence	5 Hz à 65 kHz
Force d'appui	12 à 14 mN
Compliance	35 µm/mN
Capacité de suivi (à 315 Hz à 15 mN)	70 µm
Tension de sortie (1 kHz à 5,7 cm/s)	0,5 mV ; version haut niveau : 0,65 mV
Diaphonie (1 kHz, 10 kHz)	>33 dB ; >28 dB
Déséquilibre entre canaux	< 0,5 dB
Angle de la pointe lectrice	22°
Masse équivalente de la pointe	0,32 mg
Poids	8,5 g
Résistance de la bobine mobile, par canal	9 ohms
Impédance de charge recommandée	> 500 ohms
Masse du bras recommandée	6 à 10 g

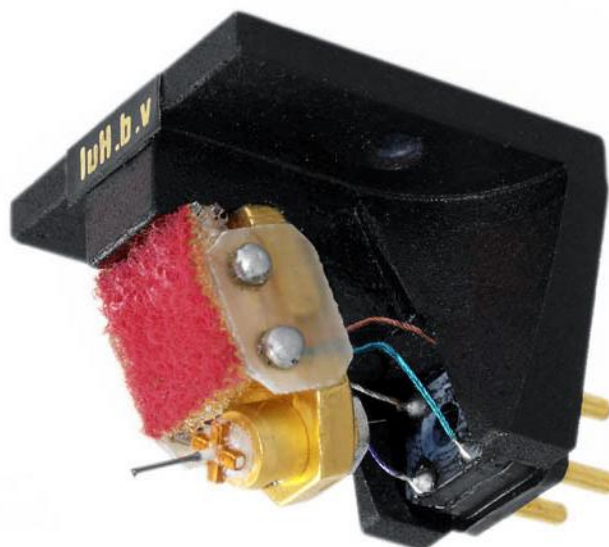
The WHITE BEAUTY HO



Cette version de White Beauty SX se voit équipée de bobines appairées de fil de cuivre pour un haut niveau de sortie de 2,25 mV.

Référence	The WHITE BEAUTY Special X-HO
Type	Cellule à bobines mobiles
Pointe ; taille	VDH-IS ; 2 x 85 μm
Réponse en fréquence	5 Hz à 65 kHz
Force d'appui	12 à 14 mN
Compliance	35 $\mu\text{m}/\text{mN}$
Capacité de suivi (à 315 Hz à 15 mN)	70 μm
Tension de sortie (1 kHz à 5,7 cm/s)	2,25 mV
Diaphonie (1 kHz, 10 kHz)	>30 dB ; >28 dB
Déséquilibre entre canaux	< 0,5 dB
Angle de la pointe lectrice	22°
Masse équivalente de la pointe	0,32 mg
Poids	8,5 g
Résistance de la bobine mobile, par canal	96 ohms
Impédance de charge recommandée	47 kohms
Masse du bras recommandée	6 à 10 g

The CONDOR



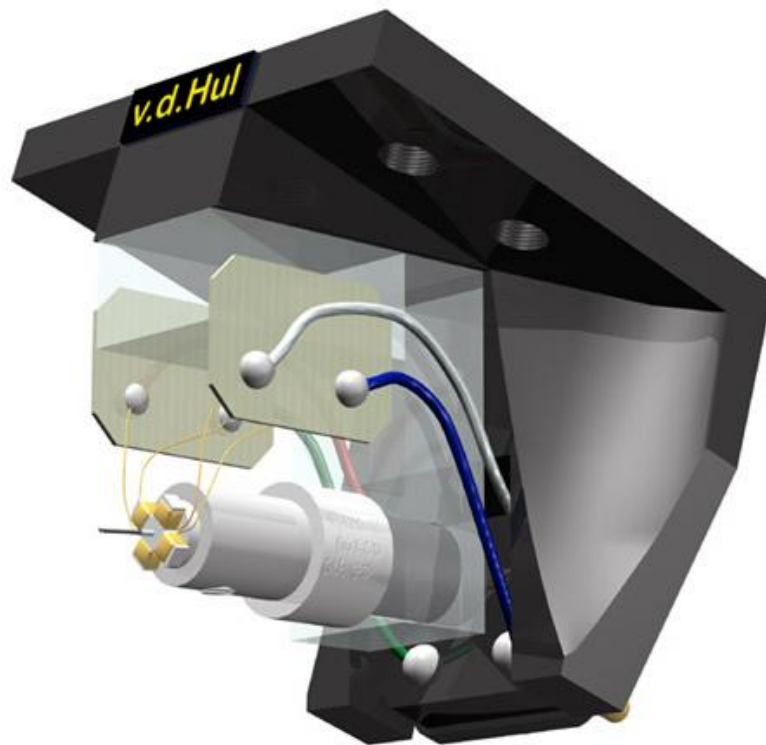
CONDOR est une cellule à bobines mobiles, faite à la main et sur commande. Un croisement de notre FROG et de COLIBRI (deux des cellules les plus fines au monde) et du meilleur de chacune d'elles. Elle est disponible dans un large éventail de versions pour répondre aux demandes personnelles du client. 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 grande 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 de la bobine mobile, par canal	21 à 96 ohms selon versions
Impédance de charge recommandée	Non critique
Masse du bras recommandée	12 à 20 g

The COLIBRI



Notre meilleure cellule phonoélectrique ! Elle comporte des bobines de cuivre pour un niveau de sortie de 0,40 ou 0,65 mV. Une version à bobines en or est aussi disponible avec un niveau de sortie de 0.50 mV. COLIBRI a vu le jour à la suite des recherches continues du constructeur A.J. van den Hul, relatives à l'amélioration du design de ses cellules. Successeur amélioré de notre série de cellules GRASSHOPPER et BEAUTY qui ont été allégées de nombreux composants afin de retourner à l'essence même de la lecture. Le résultat est une sonorité incroyablement directe, « claire et ouverte », au niveau de tous ses aspects on trouve une très grande ressemblance à l'oiseau tropical « le Colibri », sa vitesse, son élégance et sa beauté, à qui cette cellule doit son nom.

La réduction au maximum la masse et l'adaptation de tout le circuit magnétique de la cellule ont considérablement diminué la distorsion et le bruit et met en exergue beaucoup de détails, de subtilités qui n'avaient jamais pu être décelés auparavant. La persistance du son des instruments est ainsi beaucoup plus évidente dans l'ensemble musical.

La réduction de masse de la cellule permet l'utilisation de bras très légers tout en accordant sa compliance aux demandes de la clientèle. Le pivot frontal a été enlevé ; il a été possible de raccourcir encore le porte-pointe et d'améliorer la précision de lecture. La tension de sortie a été légèrement réduite du fait de la conception magnétique réduite à l'essentiel.

COLIBRI est disponible en trois versions principales toutes pouvant recevoir un corps en plastique (P) ou en métal (M) :

Version XC (bobines cuivre, faible rendement)

Version XC-HO (bobines cuivre, rendement élevé approprié au jazz)

Version XG (bobines en or, rendement moyen approprié au classique).

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 COLIBRI
Type	Cellule à bobines mobiles
Pointe ; taille	VDH-IS ; 2 x 85 µm
Réponse en fréquence	5 Hz à 65 kHz
Force d'appui	13,5 à 15 mN
Compliance	35 µm/mN
Capacité de suivi (à 315 Hz à 15 mN)	70 µm
Tension de sortie (1 kHz à 5,7 cm/s)	0,4 mV - 0,5 mV - 0,65 mV (selon versions)
Diaphonie (1 kHz, 10 kHz)	>35 dB ; >30 dB
Déséquilibre entre canaux	< 0,5 dB
Angle de la pointe lectrice	22°
Masse équivalente de la pointe	0,24 mg
Poids	6 g (P) ou 7 g (M)
Résistance de la bobine mobile, par canal	21 ohms-96 ohms-36 ohms (selon versions)
Impédance de charge recommandée	500 à 1000 ohms - 2,5kohms à 47 kohms - 500 à 1000 ohms (selon versions)
Masse du bras recommandée	8 à 14 g (P) 10 à 14 g (M)

Headshell Connection Wires



Headshell Connection Wires est un ensemble de quatre câbles en argent destinés à relier les bornes de la cellule phonoelectrice aux bornes correspondantes de la coquille du bras de lecture de la platine TD. Chaque câble d'une longueur de 3,5 cm est équipé de terminaisons par clips, plaqués or, de 1mm de diamètre pour les bornes de la coquille ou du bras et de 1,2 mm pour les bornes de la cellule. Les extrémités portent une gaine de couleur d'une des couleurs du code de liaison (rouge, bleu, vert et blanc)

Tip Saver



Tip Saver est un capot amovible, en plastique transparent, permettant de protéger la pointe et le porte-pointe lors du rangement ou du transport de la cellule. Adaptable à toutes les cellules DDT, MC-10, MC-ONE, MC-TWO et FROG.

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 phonoelectrique 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 appariées 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