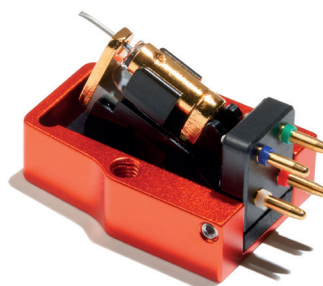


Communiqué de presse

Oriole



La cellule MC Oriole conserve le caractère équilibré, raffiné et non fatigant pour lequel Sumiko est reconnue mondialement.

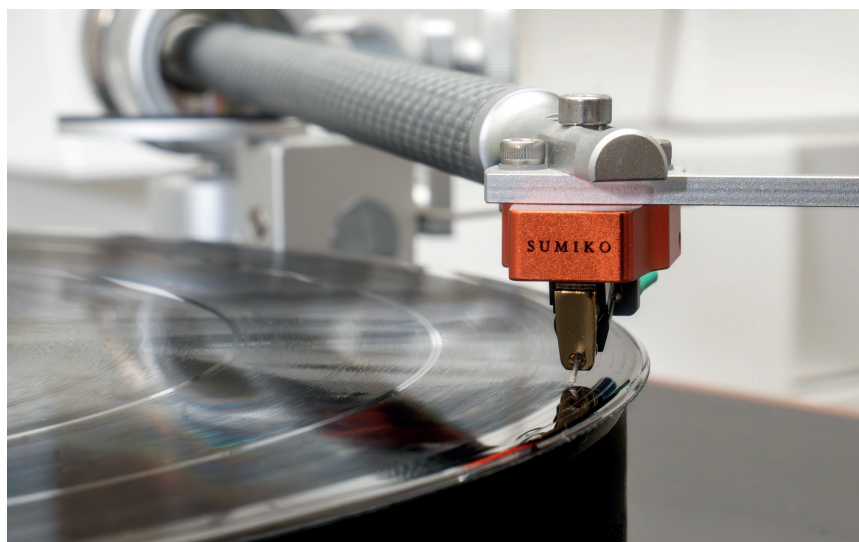
Dotée d'un générateur à faible impédance et d'un diamant Shibata nu à profil line-contact, la cellule Oriole s'impose clairement comme une amélioration significative par rapport à Songbird et se rapproche des performances de notre vénérable Starling.

Prix public conseillé : 1 699 € TTC

En précommande dès maintenant chez les **revendeurs Sumiko agréés**.

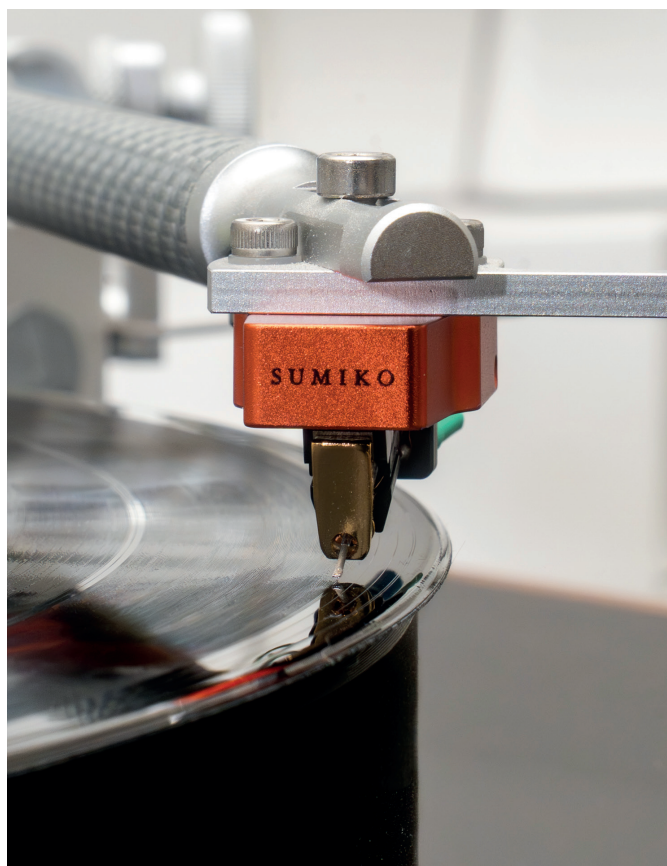
Pour de plus amples informations, voir la page suivante.

Voir également notre page dédiée, avec encore plus d'informations : <https://sumiko.fr/cellule-mc-oriole/>



La cellule Oriole offre un suivi impeccable et un niveau de détail remarquable, une dynamique émotionnellement captivante, une attaque rapide et une résolution douce. Profondément musicale et toujours agréable à écouter, Oriole séduit par son caractère résolument analogique. Elle restitue la musique dans un équilibre naturel avec l'ambiance environnante pour une présentation sonore cohérente, précise et immersive.

Silencieuse dans le sillon, la musique surgit d'un arrière-plan noir profond et vous invite dans les espaces les plus intimes d'une scène sonore finement rendue.



Principales caractéristiques

Assemblage à la main au Japon

Oriole est fabriquée avec les meilleurs matériaux que le Japon puisse offrir, par les artisans les plus qualifiés d'Excel Sound à Yokohama — une relation que nous entretenons fièrement depuis près de quarante ans.

Diamant Shibata nu Line-Contact

Le diamant adopte une approche riche et équilibrée de la restitution du détail, évitant toute tendance analytique. Taillé dans une seule pièce, il réduit la masse mobile pour une fidélité accrue et suit avec grande précision les ondulations très fines du sillon.

Cantilever renforcé

Le cantilever en aluminium creux renforcé est très rigide et très léger, offrant vitesse et précision pour transmettre fidèlement les mouvements du diamant au système à bobine mobile.

Bobines croisées bobinées individuellement

Un processus critique nécessitant patience extrême et précision pour une transmission de signal propre et équilibrée.

Cuivre haute pureté

Les bobines sont en cuivre haute pureté soigneusement sélectionné pour minimiser les pertes et la distorsion, contribuant au caractère doux et riche de la cellule.

Faible impédance interne

Un nombre réduit de tours de bobine en cuivre à faible impédance diminue la masse mobile, raccourcit le trajet du signal et réduit fortement l'impédance interne. Résultat : attaque plus rapide, meilleure résolution, plus de détails et dynamique accrue.

Amortisseur MC sélectionné spécifiquement

Un composé spécial de caoutchouc synthétique est utilisé pour contrôler la résonance, minimiser la distorsion et optimiser le suivi.

Circuit magnétique haute efficacité

L'aimant Alnico, chaud et doux, fonctionne avec des pièces polaires et culasses en fer pur. Les matériaux, choisis pour leur pureté, sont orientés de manière à minimiser la distorsion et les pertes tout en assurant une faible saturation et une capture d'énergie très efficace.

Spécifications techniques

- Type : Bobine mobile à faible niveau de sortie
- Série : Reference Series
- Diamant : Shibata nu (6,5 μm \times 40 μm)
- Matériau de la pointe : diamant naturel
- Cantilever : Aluminium creux renforcé (\varnothing 0,5 mm)
- Aimant : Alnico
- Culasses/pôles : Fer pur
- Fil de bobine : Cuivre haute pureté
- Impédance interne (1 kHz) : 5,5 Ω
- Impédance de charge : > 60 Ω
- Réponse en fréquence : 12 Hz – 45 kHz
- Sortie (3,54 cm/s, 1 kHz) : 0,3 mV
- Séparation des canaux (1 kHz) : 30 dB
- Équilibre des canaux (1 kHz) : 0,5 dB
- Compliance (100 Hz) : 12×10^{-6} cm/dyne
- Force d'appui : 1,8 – 2,2 g (2,0 g recommandés)
- Tracking ability (315 Hz, 2 g) : 70 μm
- Résistance DC : 5,5 Ω
- Inductance interne : 11 μH
- VTA : 20°
- Masse : 7,3 g

