AT-VM760xSL

Cellule à double aimant mobile avec diamant special line contact

audio-technica

Aperçu

La série AT-VMx apporte une nouvelle chaleur et un nouveau réalisme à la série haut de gamme de cellules à double aimant mobile (MM) d'Audio-Technica, offrant un large espace sonore riche en détails musicaux.
Comme pour toutes nos cellules MM, ce nouveau design reproduit fidèlement la tête de gravure utilisée pour la fabrication du master vinyle. La cellule utilise deux aimants, positionnés de manière à correspondre aux canaux gauche et droit du sillon stéréo du disque, pour une séparation des canaux exceptionnelle et une réponse en fréquences étendue. La nouvelle série VMx bénéficie également de changements de conception et de matériaux pour affiner davantage le son, offrant une meilleure restitution des transitoires qui répond précisément à la dynamique du discours musical.
Toutes nos cellules VMx sont équipées d'un générateur à bobines para-toroïdales, deux par canal, l'une derrière l'autre, pour un rendement nettement amélioré. Une plaque de blindage centrale sépare les canaux gauche et droit afin de réduire la diaphonie et de préserver une image stéréo nette. Le fil utilisé pour les bobines est maintenant du cuivre PCUHD® (Pure Copper Ultra High Drawability), pour une reproduction sonore plus riche et présentant plus de nuances. Le nombre de tours de bobinage a été légèrement réduit afin d'améliorer la réponse aux transitoires, ce qui permet à la cellule de réagir plus rapidement aux variations de signal, délivrant une musique d'une clarté et d'un réalisme exceptionnels.
L'AT-VM760xSL est dotée d'un diamant Special Line Contact ultraléger qui permet un suivi du sillon du disque avec une incroyable précision et une abrasion minimale. La reproduction riche en nuances qui en découle est de plus encore améliorée par l'utilisation d'un cantilever en bore massif, qui transmet les signaux environ 2,5 fois plus rapidement que le modèle précédent en tube d'aluminium, ce qui résulte en une plus grande fidélité aux variations de la dynamique des passages musicaux.
Nous avons également ajouté des inserts filetés sur le corps de chaque cellule VMx, pour faciliter son montage (par deux vis seulement), notamment sur les bras de lecture intégrés, courants sur les platines haut de gamme. De plus, une nouvelle découpe en V dans la protection rabattable du diamant indique la position de ce dernier, ce qui permet de guider sa pose sur le disque.





/ Améliorations pratiques

Simple à installer et utiliser

Le corps de chaque cellule VMx dispose d'inserts filetés, ce qui permet de la monter sur un porte-cellule avec uniquement deux vis, sans avoir besoin d'écrou. Le nouveau capot rabattable du diamant bénéficie dorénavant d'une découpe en V qui permet un placement plus précis sur le disque.

/ Souplesse de configuration

Diamants interchangeables

Comme toutes les cellules de la série AT-VMx partagent le même corps et disposent d'un diamant amovible, vous pouvez utiliser la plupart des diamants de remplacement* AT-VMx avec n'importe quelle cellule de la série VMx afin d'essayer facilement d'autres expériences sonores.
* À l'exception des modèles mono

/ Bobines haut de gamme en cuivre PCUHD®

Générateur à haut rendement

La configuration à base de bobines para-toroïdales du générateur de la cellule, deux bobines en cuivre PCUHD® par canal, l'une derrière l'autre, améliore de façon significative les performances électromagnétiques, et une légère réduction des tours de bobinage* permet une meilleure réponse aux transitoires, offrant un son clair et réaliste.
*Par rapport à la série de cellules VM

/ Modèles VMx haut de gamme

Cantilever en bore massif et boîtier en métal

Les trois modèles haut de gamme de la série VMx (AT-VM760x, AT-VM750x et AT-VM745x) sont dotés d'un cantilever en bore massif. Naturellement léger et rigide, le bore transmet les signaux depuis le sillon du disque plus rapidement qu'un cantilever en aluminium.
Le résultat est une reproduction sonore plus précise, notamment lors des variations de dynamique des passages musicaux. Le corps en aluminium moulé réduit quant à lui les vibrations et résonances.

Prix public indicatif: 629.00€ (TTC)
EAN Code: 4961310163211

AT-VM760xSL

Cellule à double aimant mobile avec diamant special line contact

audio-technica

Fonctionnalités

- Cellule à double aimant mobile AT-VMx avec diamant Special Line Contact
- Le diamant Special Line Contact suit le sillon du disque avec une incroyable précision, fournissant une excellente réponse en hautes fréquences et un espace sonore détaillé
- Le cantilever en bore massif transmet rapidement les vibrations depuis le sillon du disque, garantissant une reproduction fidèle des variations de la dynamique des passages musicaux
- Le corps en aluminium moulé réduit les vibrations et les résonances
- Les bobines para-toroïdales augmentent le rendement de la production du signal, améliorant la séparation et la balance des canaux et la réponse aux transitoires
- Les bobines en cuivre PCUHD® (Pure Copper Ultra High Drawability) et leur nombre de tours de bobinage légèrement réduit délivrent une reproduction sonore tridimensionnelle très réactive qui offre une excellente réponse aux transitoires
- Une plaque de blindage centrale entre les canaux gauche et droit réduit la diaphonie pour une image stéréo nette
- Des inserts filetés facilitent l'installation de la cellule, particulièrement sur les bras de lecture intégrés
- Une découpe en V dans la protection rabattable du diamant indique la position de ce dernier, ce qui permet de guider sa pose sur le disque
- Compatible avec tous les porte-cellules acceptant les cellules 1/2"
- Compatible avec la plupart des diamants de remplacement de la série AT-VMx*, offrant un large choix d'options pour tous les budgets et utilisations

*À l'exception des modèles mono

Type	VM
Réponse en fréquences	De 20 Hz à 30 kHz
Tension de sortie	3,7 mV (1 kHz, 5 cm/s)
Séparation des canaux	26 dB (1 kHz)
Balance de sortie	1 dB (1 kHz)
Force d'appui vertical	De 1,8 à 2,2 g (2 g en standard)
Impédance de sortie	3,2 k ohms (1 kHz)
Résistance C.A.	750 ohms
Impédance de charge recommandée	47 k ohms
Capacité de charge recommandée	De 150 à 250 pF
Inductance de la bobine	480 mH (1 kHz)
Compliance statique	17,5 × 10-6 dyne/cm
Compliance dynamique	7 × 10-6 dyne/cm (100 Hz)
Diamant	Special Line Contact
Rayon de courbe du diamant	1,5 × 0,28 mil
Cantilever	En bore massif de 0,28 mm de diamètre
Angle d'appui vertical	20°
Dimensions	29 mm × 18,3 mm × 17,5 mm (H × l × P)
Insert fileté	M2.6 × 2
Poids	8,8 g
Diamant de remplacement (vendu séparément)*1	AT-VMN60xSL
Accessoires *2	• Deux vis d'installation de la cellule (M2.6) (10 mm × 2,8 mm × 2,5 mm) • Deux rondelles • Tournevis démagnétisé • Brosse

**1 Le diamant de remplacement de cette cellule est conçu pour les produits de la série AT-VMx. Dans cette série, nous proposons des diamants de remplacement de différents types et formes. Pour plus de détails, merci de vous rendre sur le site internet d'Audio-Technica.*
**2 Les deux vis d'installation de 5 mm sont utilisées pour sécuriser le transport de la cellule dans sa boîte, après son achat. Assurez-vous de les mettre de côté après avoir retiré la cellule de sa boîte.*

En vue de son amélioration, ce produit peut être modifié sans avertissement préalable.

Prix public indicatif: 629.00€ (TTC)
EAN Code: 4961310163211