

AT-F7

cellule phono stéréo à bobines mobiles

La conception de nos cellules à bobines mobiles est unique en son genre. Elle s'appuie sur une structure de base utilisant des bobines cylindriques séparées pour le canal gauche et le canal droit. Du coup, la tension de sortie est générée de façon indépendante sur chacun des canaux, ce qui assure une séparation stéréo exceptionnelle. C'est grâce à cette excellente séparation des canaux que le système à double bobine mobile assure une telle clarté et une telle définition sonores. L' **AT-F7** possèdent une disposition en V inversé au niveau des bobines gauche et droite, ce qui réduit la masse en vibration « vue » par la pointe de lecture.

L'**AT-F7** utilise un fil de suspension inoxydable de 0,07 mm de diamètre : également utilisé dans les cellules à bobines mobiles de classe supérieure, il joue un rôle important, en tant que pivot, dans le transfert du signal audio. Il stabilise la position du pivot et améliore la latéralisation du son, assurant par ailleurs une excellente expressivité dans les aigus. Cette cellule est équipée d'une pointe de profil elliptique (rayons de courbure : 5 x 17,8 µ).

Le moule VC maintenant les bobines en place est fabriqué dans une résine synthétique dure, contenant du titanate de potassium pour renforcer encore sa rigidité. Cette amélioration se traduit par une masse réduite et une réduction sans précédent des vibrations superflues.



AT-F7

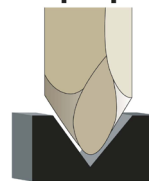
Spécifications :

Type	Double bobine mobile
Réponse en Fréquence	15 ~ 50 000 Hz
Matériau	Aluminium / Résine synthétique
Tension de Sortie	0,35 mV (à 1 kHz, 5 cm/s)
Angle de lecture Vertical	23° (selon standard IEC/DIN)
Force d'appui Vertical	1,8 à 2,2 g (standard 2 g)
Forme de la Pointe de lecture	Elliptique
Rayon de courbure de la Pointe de lecture	5 x 17,8µm*
Assemblage Pointe	Pointe diamant intégral, section carrée
Cantilever (levier porte-pointe)	Bore taillé dans la masse, plaqué or
Compliance Statique	35 x 10 ⁻⁶ cm/dyne
Compliance Dynamique	9 x 10 ⁻⁶ cm/dyne (100 Hz)
Matériau Fil bobines	PCOCC**
Bornes Connexion	Cuivre
Impédance de Charge Recommandée	Mini 100Ω (avec préampli connecté)
Impédance Bobine	12Ω (à 1 kHz)
Résistance Courant Continu	12Ω
Inductance Bobine	25µH (à 1kHz)
Masse Cellule	5 g
Dimensions	17,3 (H) x 16,8 (P) x 25,4 (L) mm
Montage	Au pas 1/2 pouce
Accessoires Inclus	1 tournevis-amagnétique ; 1 brosse ; 2 rondelles ; 2 écrous ; 2 vis de fixation 5 mm ; 2 vis de fixation 9 mm ; 1 protection plastique ; 1 jeu de fils de branchement PCOCC (AT6101)
Pointe de Remplacement	Lorsque la pointe est usée, il faut remplacer toute la cellule
Code EAN	4961310106850

* L'abréviation 'mil' correspond à 1/1000e de pouce, soit 25,4 µ

** PCOCC = procédé de fabrication Pure Cooper by Ohno Continuous Casting (tréfilage continu)

Elliptique



Pointe diamant intégral, section carrée

 **audio-technica.**
always listening

Audio-Technica Limited, Technica House, Unit 5, Millennium Way, Leeds LS11 5AL England
Audio-Technica SAS, 11 rue des Pyramides, 75001 Paris, France
Audio-Technica Niederlassung Deutschland, Lorenz-Schott-Str.5, D-55252 Mainz-Kastel, Germany
Audio-Technica Central Europe Ltd, Fogado u. 3, Budapest 1107, Hungary
©2015 Audio-Technica, www.audio-technica.com