

AT-F2

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. Si ce n'était pas le cas, on retrouverait des fuites d'un canal dans l'autre, ce qui dégraderait nettement la largeur de l'image stéréo et la qualité sonore – suite à l'apparition de modulations croisées irrégulières. 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-F2** 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.

La cellule **AT-F2**, offre une qualité sonore élevée, comparable à celle de modèles plus chers ; elle offre un rapport prix/performance exceptionnel, et raviront tous ceux qui apprécient la finesse du son des disques analogiques.

L'**AT-F2** 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 : 7,6 x 17,8 μ).



AT-F2

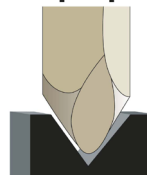
Spécifications :

| | |
|--|---|
| Type | Double bobine mobile |
| Réponse en Fréquence | 15 ~ 30 000 Hz |
| Matériau | Aluminium / Résine synthétique |
| Tension de Sortie | 0,32 mV (à 1kHz, 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 | 0,3x0,7μm* |
| Assemblage Pointe | Pointe diamant intégral, section carrée |
| Cantilever (levier porte-pointe) | Aluminium |
| 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 | 2 rondelles ; 2 écrous ; 2 vis de fixation 5mm ; 2 vis de fixation 9 mm ; 1 protection plastique |
| Pointe de Remplacement | Lorsque la pointe est usée, il faut remplacer toute la cellule |
| Code EAN | 4961310127213 |

* 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