AT120Eb

cellule phono haut de gamme à double aimant mobile, diamant elliptique

Les cellules stéréo Audio-Technica VM possèdent une structure unique en son genre, améliorant les performances de l'équipage mobile et assurant un contact parfait entre la pointe et la surface du sillon.

La cellule **AT120Eb** est équipée de bobines de type para-toroïdal, à faibles pertes, pour une excellente efficacité électrique. Superposer deux noyaux permet d'améliorer encore les performances dans l'aigu, en séparant les canaux droit et gauche de la plaque centrale de blindage, ce qui se traduit par une diaphonie électrique réduite.

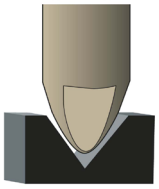
AT120Eb

- Cellule VM, pointe diamant intégral, section elliptique (7 µm x 18 µm)
- Bobines para-toroïdales de hautes performances
- Courbe de réponse régulière et l'absence de distorsion
- Connecteurs plaqués or, assurant un excellent transfert électrique
- Bobines en fil PCOCC
- Système de suspension moulé intégré
- Excellente image stéréo et séparation des canaux, grâce à la conception à double aimant Dual Magnet (Vector Aligned), une exclusivité Audio-Technica

Spécifications :

Type	VM Dual Magnet
Réponse en Fréquence	15 ~ 25 000 Hz
Séparation des Canaux	29 dB (à 1 kHz)
Equilibrage des Canaux	1,0 dB (à 1kHz)
Impédance de Charge Recommandée	47 kΩ
Tension de Sortie	5,0 mV (à 1kHz , 5 cm/s)
Angle de lecture Vertical	20°
Force d'appui Vertical	1,0 à 1,8 g (standard 1,4 g)
Forme de la Pointe de lecture	Elliptique
Dimension de la Pointe de lecture	7,5 x 18 µm*
Assemblage pointe	Pointe diamant intégral, taille elliptique
Cantilever (levier porte-pointe)	Aluminium
Compliance Statique	25 x 10^{-6} cm/dyne
Compliance Dynamique	10 x 10^{-6} cm/dyne (100 Hz)
Matériau Fil bobines	PCOCC**
Capacité de Charge Recommandée	100-200 pF
Inductance Bobine	350mH (à 1kHz)
Masse Cellule	6,5g
Dimensions	17,3 (H) x 16 (P) x 28 (L) mm
Montage	Au pas 1/2 pouce
Accessoires Inclus	Tournevis amagnétique ; Brosse pointe anti-statique ; 2 vis de fixation 8 mm ; 2 vis de fixation 5mm ; 2 rondelles 6 pans ; 2 rondelles circulaires ; 4 rondelles
Pointe de Remplacement	ATN120E
Code EAN	4961310129675

Elliptique



Pointe diamant intégral, section ronde

* L'abréviation 'mil' correspond à 1/1000è de pouce, soit 25,4 µ
** PCOCC = procédé de fabrication Pure Cooper by Ohno Continuous Casting (tréfilage continu)

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**