

AT100E

cellule phono VM avec bobines para-toroïdales, diamant elliptique

La cellule **AT100E** 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.



AT100E

- Cellule de technologie VM, à double aimant
- 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
- Fil de suspension intégré moulé
- Diamant elliptique

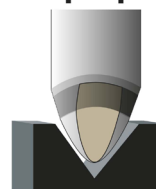
Spécifications :

Type	VM Dual Magnet
Réponse en Fréquence	20 ~ 20 000 Hz
Séparation des Canaux	27 dB (à 1 kHz)
Équilibrage des Canaux	1,5 dB (à 1 kHz)
Impédance de Charge Recommandée	47 kΩ
Tension de Sortie	4,5mV (à 1kHz , 5 cm/s)
Angle de lecture Vertical	23°
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 collée sur tube, section ronde
Cantilever (levier porte-pointe)	Aluminium
Compliance Statique	35 x 10 ⁻⁶ cm/dyne
Compliance Dynamique	8 x 10 ⁻⁶ cm/dyne (100 Hz)
Matériau Fil bobines	PCOCC**
Capacité de Charge Recommandée	100-200 pF
Inductance Bobine	360mH (à 1kHz)
Masse Cellule	6,5g
Dimensions	17,3 (H) x 16 (P) x 28,2 (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	ATN100E
Code EAN	4961310115968

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

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

Elliptique



Pointe collée sur tube section ronde

 **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