

# AT-ART7

cellule stéréo à bobines mobiles, noyau non magnétique, pointe Line Contact

Ce produit reprend la conception de base de la cellule à bobines mobiles à noyau non magnétique **AT50ANV** ; le cadre sur lequel s'enroule le fil des bobines n'est plus en titane, mais en un nouveau polymère liquide moulé par injection. Ce produit permet aussi de réduire le poids de l'équipage mobile par rapport à la **AT50ANV**, ce qui se traduit par un son extrêmement clair et naturel, avec une recreation de l'espace sonore en trois dimensions typique des noyaux non magnétiques. De plus, ce produit possède une tension nominale de sortie de 0,12 mV.

- Cellule à bobines mobiles à noyau non magnétique, développée d'après le modèle **AT50ANV**
- Armature en polymère cristallin liquide
- Circuit magnétique de conception nouvelle, pour une énergie magnétique maximale
- Pointe de type Line Contact spécifique, levier porte-pointe en bore, Ø 0,26 mm
- Base usinée en aluminium massif
- Corps en matériau hybride, réduisant les résonances parasites indésirables



AT-ART7

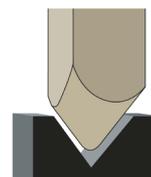
## Spécifications :

<b>Type</b>	Bobines mobiles, noyau non magnétique
<b>Réponse en Fréquence</b>	15 ~ 50 000 Hz
<b>Matériau</b>	Aluminium
<b>Tension de Sortie</b>	0,12 mV (à 1kHz, 5 cm/s)
<b>Angle de lecture Vertical</b>	23° (selon standard IEC/DIN)
<b>Force d'appui Vertical</b>	1,6 à 2 g (standard 1,8 g)
<b>Forme de la Pointe de lecture</b>	Line Contact Spéciale
<b>Dimension de la Pointe de lecture</b>	40 x 7 µm*
<b>Assemblage Pointe</b>	Pointe diamant intégral, section carrée
<b>Cantilever (levier porte-pointe)</b>	Bore taillé dans la masse, Ø 0,26 mm
<b>Compliance Statique</b>	35 x 10 <sup>-6</sup> cm/dyne
<b>Compliance Dynamique</b>	10 x 10 <sup>-6</sup> cm/dyne (100 Hz)
<b>Matériau Fil bobines</b>	PCOCC**
<b>Bornes Connexion</b>	Cuivre
<b>Impédance de Charge Recommandée</b>	Mini 100Ω (avec préampli connecté)
<b>Impédance</b>	12Ω (à 1 kHz)
<b>Résistance Courant Continu</b>	12Ω
<b>Inductance Bobine</b>	8µH (à 1kHz)
<b>Masse Cellule</b>	8,5 g
<b>Dimensions</b>	17,3 (H) x 17 (P) x 26,5 (L) mm
<b>Montage</b>	Au pas 1/2 pouce
<b>Accessoires Inclus</b>	Tournevis-amagnétique ; 1 brosse ; 2 rondelles ; 2 vis de fixation 12mm ; 2 écrous ; 2 vis de fixation 18 mm ; protection plastique ; 1 jeu de fils de branchement PCOCC (AT6106)
<b>Pointe de Remplacement</b>	Lorsque la pointe est usée, il faut remplacer toute la cellule
<b>Code EAN</b>	4961310118488

\* 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)

## LineContact



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](http://www.audio-technica.com)