

AT150Sa

un design légendaire associé à une pointe Shibata pour une expérience sonore détaillée

- Cellule de type VM avec pointe diamant à profil Shibata, utilisée également avec la cellule à bobines mobiles AT33Sa.
- Belle signature sonore Shibata dans les médiums et les aigus ainsi qu'une belle restitution dans les médiums.
- Système à double aimant et bobines para-toroidales pour une reproduction de haute qualité.
- Cantilever fuselé en aluminium avec distorsion réduite grâce au processus de fuselage.
- Les vibrations auxquelles est soumise la cellule, nuisibles à la reproduction des hautes fréquences, sont limitées par un corps en métal moulé, qui améliore également la reproduction des basses fréquences.

Pointe Shibata

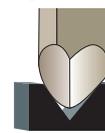
En plus de sa performance de haute qualité, le diamant de type Line Contact offre une reproduction riche et profonde des basses et des médiums.

Fil de cuivre PCOCC

Les bobines des cellules utilisent un fil en cuivre pur de technologie avancée, constituant ainsi un « Para-toroidal Signal Generator », exclusivité Audio-Technica. Assisté par la structure laminée du noyau magnétique, qui réduit les pertes dans les aigus, ce générateur para-toroidal de signal intégré travaille avec une efficacité bien supérieure à celle des cellules conventionnelles. L'utilisation de fil PCOCC (Pure Copper by Ohno Continuous Casting) améliore encore les performances du concept de bobine para-toroidale.

Le procédé spécifique d'extrusion à haute température permet d'obtenir un cuivre ne présentant pratiquement pas de barrière transversale aux cristaux, qui pourraient gêner le passage du signal ou colorer le son. De ce fait, les bobines de la cellule **AT150Sa** génèrent un son dépourvu de distorsion, restituant les détails les plus subtils avec clarté et pureté.

Shibata



Pointe diamant intégral, section carrée



AT150Sa

Spécifications*:

Type:	Cellule de type VM
Réponse en Fréquence:	20 – 25 000 Hz
Séparation des Canaux:	30 dB (1kHz)
Équilibre des Canaux:	1dB (1kHz)
Tension de Sortie:	4 mV (1kHz, 5cm/sec.)
Angle de Lecture Vertical:	23°
Force d'Appui Vertical:	1 – 1,8 g (1,4g standard)
Impédance de la Bobine:	3 200 Ω (1kHz)
Forme de la Pointe de Lecture:	Shibata
Dimensions de la Pointe:	0,3 x 0,7 mil
Assemblage de la Pointe:	Pointe diamant intégral, section carrée
Cantilever:	Aluminium, en pointe
Compliance Statique:	40 x 10 ⁻⁶ cm/dyne
Compliance Dynamique:	10 x 10 ⁻⁶ cm/dyne (100Hz)
Impédance de Charge Recommandée:	47 000 Ω
Capacité de Charge Recommandée:	100 – 200 pF
Dimensions:	17.3 (H) x 17.0 (P) x 28.2 (L) mm
Fixation:	au pas ½ pouce
Poids:	8 g
Pointe de Remplacement:	ATN150Sa
Accessoires inclus:	1 tournevis non magnétique, 2x vis de fixation 8mm, 2x vis de fixation 5mm, 2x rondelles, 2x écrous, brosse antistatique pour diamant, 1 jeu de fil de branchement PCOCC

* Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable.

 **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
©2016 Audio-Technica, www.audio-technica.com