

- Intelligibilité maximale et reproduction fidèle et précise pour chanteurs, conférenciers, artistes de scène et de télévision, ainsi que pour hommes d'église
- Design très discret (tout juste 5 mm de diamètre), idéal pour les applications où il est souhaitable que le micro soit peu visible
- Inclut une vaste gamme d'accessoires
- Filtre passe-haut commutable réduisant la sensibilité aux "pops" dans le cas des applications vocales de proximité
- Fonctionne sur pile ou alimentation fantôme

Le AT899 est conçu pour être porté comme un micro-cravate, caché dans des vêtements amples ou dans les cheveux. Pour l'utiliser comme lavalier (micro-cravate), fixer le microphone à environ quinze centimètres sous le menton. Positionnez-le de telle sorte que lorsque la personne qui le porte bouge, il ne soit pas recouvert pas les vêtements ou ne frotte pas contre eux.

Les supports de microphone simples et doubles fournis sont interchangeable avec toutes les "bases de fixation". Pour changer les supports, il suffit d'enlever le support d'origine et de mettre par pression le modèle souhaité. Lorsque le AT899 est utilisé en situation de proximité, enfiler la bonnette anti-vent en mousse alvéolée fournie sur le micro, afin d'atténuer les bruits de souffle ou les "pops". Utilisez la protection de capsule fournie pour protéger la capsule du microphone de toute impureté.

ATTENTION ! Afin d'éviter toute blessure possible, agissez avec précaution lorsque vous fixez l'AT899 avec son "viper clip" sur les vêtements. Les "pins" sont pointus et peuvent blesser la peau. Pour de meilleurs résultats, assurez-vous que le bout des "pins" se trouve à l'extérieur du vêtement.

Pour faire fonctionner l'AT899, il faut soit une alimentation fantôme de 11 à 52V CC, soit une pile de 1,5V AA. Quand on utilise une alimentation fantôme, il n'est pas nécessaire de mettre une pile.

Installation de la pile : dévissez la base du module d'alimentation et insérez une pile AA dans le compartiment à pile, en respectant bien le schéma de polarité de la pile. Puis simplement refermer en revissant. Il est conseillé d'utiliser des piles alcalines car elles durent plus longtemps. Retirez la pile en cas de non-utilisation prolongée.

La sortie du module d'alimentation est symétrique basse impédance, elle se fait sur une embase XLRM 3 broches. Le signal symétrique est entre les broches 2 et 3, le point chaud est en deux (la tension positive sur le point chaud est générée par une pression acoustique positive sur la capsule). La masse (blindage) est sur la broche 1.

Évitez de laisser le microphone en plein soleil ou dans des endroits où la température est supérieure à 43°C (110°F) pendant une durée prolongée. Une trop forte humidité doit également être évitée.

AT899 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

TYPE	Condensateur polarisé en permanence avec plaque fixe à charge fixe
DIRECTIVITÉ	Omnidirectionnel
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	20-20 000 Hz
ATTÉNUATION DES GRAVES	80 Hz, 12 dB/octave
NIVEAU DE SORTIE (Fantôme / Pile)	-43 dB (7,0 mV) / -46 dB (5,0 mV) réf 1V/Pa*
IMPÉDANCE (Fantôme / Pile)	200 ohms / 250 ohms
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMAL (Fantôme / Pile)	138 dB / 116 dB SPL, 1 kHz à 1% T.H.D
DYNAMIQUE (typique) (Fantôme / Pile)	108 dB / 86 dB, 1 kHz à SPL max.
RAPPORT SIGNAL/BRUIT'	64 dB, 1 kHz/Pa*
ALIMENTATION FANTÔME	11-52V CC, 2 mA typiques
TYPE DE PILE	1,5V AA/UM3
COURANT / DURÉE DE VIE DE LA PILE	0,4 mA / 1200 heures typiques (alcaline)
COMMUTATEUR	Plat, atténuation (intégré)
POIDS (sans les accessoires)	
MICROPHONE	0,5 g (0,02 oz)
MODULE D'ALIMENTATION	102 g (3,6 oz)
DIMENSIONS	
MICROPHONE	Longueur 16,0 mm (0,63"), diamètre 5,0 mm (0,20")
MODULE D'ALIMENTATION	Longueur 145,0 mm (5,71"), diamètre 21,0 mm (0,83")
CONNECTEUR DE SORTIE (module d'alimentation)	Type XLRM 3 broches intégré

CÂBLE

La sortie du microphone se fait sur un câble de 2 mm (0,08") de diamètre et de 3 m de long (9,8') (solidaire du microphone), c'est un câble blindé à deux conducteurs équipé d'un connecteur TA3F qui s'adapte dans l'entrée du module d'alimentation qui se fait sur une embase TB3M

ACCESSOIRES FOURNIS

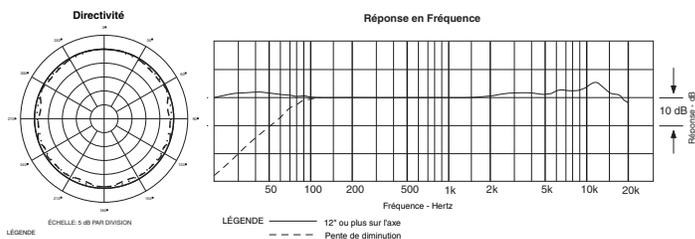
Module d'alimentation AT8537; clip pour câble AT8439; support pour vêtement; support "viper" du type "pins"; support aimanté et support à cordelette; trois supports pour un seul micro; deux supports doubles; deux protections de capsules; deux bonnettes anti-vent; pile; mallette portative de protection

* Afin de contribuer au développement des normes, A.T.U.S. fournit tout renseignement sur ses méthodes de test aux professionnels de l'industrie qui en font la demande.

* 1 Pascal = 10 dynes/cm² = 10 microbars = 94 dB SPL

' Typique, pondéré en A, mesuré avec l'Audio Precision System One.

Les caractéristiques techniques sont soumises à des changements sans préavis.



Audio-Technica U.S., Inc., 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224
Audio-Technica Limited, Old Lane, Leeds LS11 8AG Angleterre
www.audio-technica.com