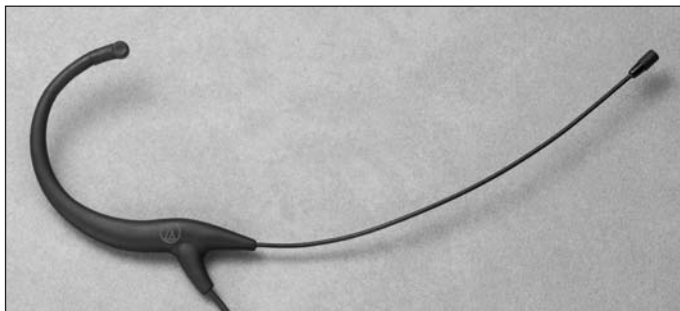


AT892 MicroSet® MICROPHONE SERRE-TÊTE À CONDENSATEUR OMNIDIRECTIONNEL



- Micro serre-tête léger d'une conception ergonomique de tour d'oreille
- Qualité de son exceptionnelle et construction robuste
- Port ajustable pour l'oreille droite ou gauche
- Couleurs des modèles : noir, chocolat (-CO) et beige (-TH)

Avec un diamètre de capsule ne dépassant pas 2,5 mm, le MicroSet Audio-Technica fournit le nec plus ultra de l'audio en termes de performance et de discrétion. Le microphone serre-tête miniature omnidirectionnel à condensateur propose une conception ergonomique d'adaptation au tour d'oreille : son écouteur à crochet auriculaire flexible et léger passe derrière l'oreille, assurant ainsi un confort et une stabilité optimaux, avec ou sans lunettes.

La conception flexible du MicroSet permet de le porter sur l'oreille droite ou l'oreille gauche. Positionnez la boucle légère autour de l'arrière de votre oreille de telle façon que la tige dépasse du bas de votre oreille comme indiqué. Pliez la boucle afin d'obtenir un port sûr et confortable de telle manière que le MicroSet ne soit pas délogé lorsque vous secouez la tête. Retirez le MicroSet et courbez doucement la tige du microphone. Accrochez l'arrière du microphone autour de votre oreille et ajustez la tige comme vous le souhaitez de façon à suivre le contour de votre visage. Positionnez le microphone près du coin de votre bouche. MicroSet possède une large zone de balayage acoustique; faites des essais à l'aide de différents placements aux coins de votre bouche pour une performance optimale.



Une pince de câble est fournie afin de réduire la tension permettant ainsi au MicroSet de rester en place en toute sécurité sans le poids du câble tirant sur le serre-tête. Pour installer la pince de câble, glissez le câble dans le connecteur à pression et fixez la pince à votre vêtement en laissant ainsi assez de mou sur le côté MicroSet de la pince pour permettre un mouvement aisé et confortable.

La protection contre l'humidité en forme de tore est fournie afin de protéger l'élément contre la sueur et l'humidité. Placez la protection contre l'humidité aussi près que possible de l'élément afin d'obtenir une protection maximale. Afin de retirer la protection contre l'humidité, retirez tout d'abord la protection de capsule et placez-la dans un endroit sûr. Glissez doucement la protection contre l'humidité sur l'élément. Remplacez la protection de capsule.

L'AT892 est destiné à être utilisé dans des applications professionnelles pour lesquelles on dispose déjà d'une source d'alimentation externe. Il requiert une alimentation fantôme de 11 à 52V CC qui peut être fournie par un mélangeur ou une console ou par une source indépendante à brancher en série telle que l'alimentation fantôme AT8801 canal unique ou CP8506 quatre canaux d'Audio-Technica.

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.

AT892 MICROSET® CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

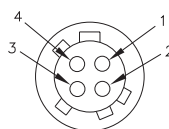
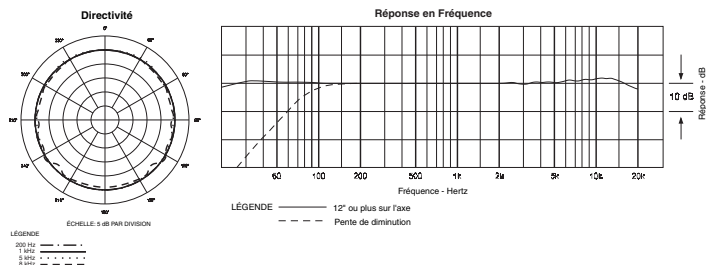
TYPE	Condensateur polarisé en permanence avec plaque fixe à charge fixe
DIRECTIVITÉ	Omnidirectionnel
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	20-20 000 Hz
ATTÉNUATION DES GRAVES	80 Hz, 18 dB/octave
NIVEAU DE SORTIE	-44 dB (6,3 mV) réf 1V/Pa*
IMPÉDANCE	250 ohms
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMAL	122 dB SPL, 1 kHz à 1% T.H.D.
DYNAMIQUE (typique)	88 dB, 1 kHz à SPL max.
RAPPORT SIGNAL/BRUIT[†]	60 dB, 1 kHz/Pa*
ALIMENTATION FANTÔME	11-52V CC, 2 mA typiques
POIDS	
MICROPHONE, TIGE ET OREILLETTE	2,4 g (0,08 oz)
MODULE D'ALIMENTATION	85 g (3,0 oz)
DIMENSIONS	
MICROPHONE	Longueur 8,1 mm (0,32 po), diamètre 2,7 mm (0,11 po)
TIGE	Longueur 98,4 mm (3,87 po), diamètre de mou 1,07 mm (0,042 po)
MODULE D'ALIMENTATION	Longueur 97,6 mm (3,84 po), diamètre 18,9 mm (0,74 po)
CONNECTEUR DE SORTIE (module d'alimentation)	Type XLRM 3 broches intégré
CÂBLE	Câble blindé à 2 conducteurs, de 1,6 mm de diamètre (0,06 po), et 1,4 m de long (55 po) (solidaire du microphone). Terminé par un connecteur verrouillable à 4 broches pour utilisation avec des émetteurs de poche UniPak™ A-T.
ACCESSOIRES FOURNIS	AT8539 module d'alimentation; deux bonnettes antivent; deux protections de capsule; une pince pour vêtement; une protection contre l'humidité; une mallette portable

*Spécifications provenant de l'utilisation d'un module d'alimentation AT8539. 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

¹ Typique, pondéré en A, mesuré avec l'Audio Precision System One.

Les caractéristiques techniques sont soumises à des changements sans préavis.



	Fonction	Couleur de fil
Broche 1	Terre/Blindage	Verte
Broche 2	Instrument	Cavalier vers Broche 1
Broche 3	Audio Micro	Couleur de cuivre
Broche 4	Polarisation + In	Rouge



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

