

AT875R MICROPHONE À CONDENSATEUR LIGNE + GRADIENT



- Conçu pour des applications de production vidéo et de radiodiffusion (ENG/EFP)
- Micro ultra-court (moins de 7 pouces), convient idéalement aux caméras numériques compactes
- Fournit l'angle d'acceptance étroit nécessaire aux prises de son éloignées
- Excellent rejet des sons provenant des côtés et de l'arrière du micro
- Fonctionne sur alimentation fantôme uniquement

Pour fonctionner, l'AT875R nécessite une alimentation fantôme de 11 V à 52V CC.

La sortie du microphone est symétrique basse impédance, XLR male, 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.

Pour éviter une annulation de la phase et un son de mauvaise qualité, tous les câbles de micro doivent être raccordés de manière consistante : broche 1 avec broche 1, etc.

Grâce à sa grande sensibilité, l'AT875R a un niveau de sortie bien exploitable et s'adapte parfaitement à la plupart des entrées. Néanmoins, sous certaines conditions, la sortie élevée du microphone risque de saturer certains étages d'entrée électronique sensibles. De nombreux mélangeurs et préamplificateurs ont un atténuateur de micro ou un bouton d'atténuation du niveau d'entrée qui permettent d'éviter toute saturation ; vous pouvez également utiliser un atténuateur AT8202 ou équivalent sur l'entrée.

Le microphone est conforme à la directive européenne RoHS sur les substances dangereuses.

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.

AT875R CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES[†]

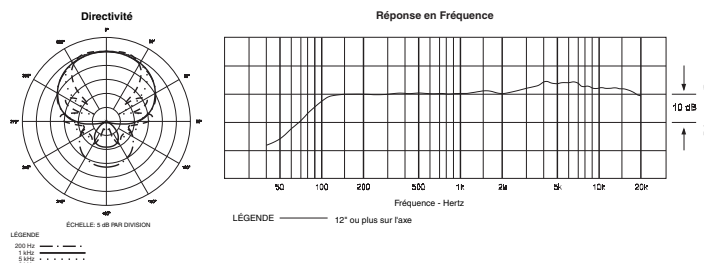
TYPE	Condensateur polarisé en permanence avec plaque fixe à charge fixe
DIRECTIVITÉ	Ligne + gradient
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	90-20 000 Hz
NIVEAU DE SORTIE	-30 dB (31,6 mV) réf 1V/Pa*
IMPÉDANCE	100 ohms
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMAL	127 dB SPL, 1 kHz à 1% T.H.D.
DYNAMIQUE (typique)	107 dB, 1 kHz à SPL max.
RAPPORT SIGNAL/BRUIT[†]	74 dB, 1 kHz/Pa*
ALIMENTATION FANTÔME	11-52V CC, 2 mA typiques
POIDS (sans les accessoires)	80 g (2,8 oz)
DIMENSIONS	Longueur 175,0 mm (6,89 po), diamètre 21,0 mm (0,83 po)
CONNECTEUR DE SORTIE	Type XLRM 3 broches intégré
ACCESSOIRES FOURNIS	AT8405a pince pour pied fileté 5/8"-27; adaptateur fileté pour 5/8"-27 à 3/8"-16; bonnette anti-vent en mousse; étui souple 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

P51977-01 ©2007 Audio-Technica U.S., Inc. Imprimé au Japon

