



- Conçu pour le renforcement sonore, l'enregistrement professionnel et la radiodiffusion de haute qualité
- Reproduction fluide et précise pour les applications sur fixation ou à main
- Rejet hors axe supérieur pour un gain avant accrochage maximal
- Directivité hypercardioïde pour une meilleure isolation de la source sonore et une réduction de la prise de son latérale et arrière
- Filtre passe-haut 80 Hz et atténuateur 10 dB commutables
- Accepte des capsules interchangeables, ce qui permet d'avoir un angle d'acceptance allant de 100° à 360°
- Système antichoc de qualité supérieure pour réduire les bruits de manipulation
- Haute sensibilité et niveau de pression acoustique élevé
- Design robuste pour une fiabilité longue durée

Le U873R fonctionne sur alimentation fantôme de 11V à 52V.

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.

Un filtre passe-haut 80 Hz intégré permet de passer facilement de la réponse en fréquence plate à l'atténuation des graves. La position passe-haut sert à rendre le microphone moins sensible aux "pops" quand il est utilisé en proximité sur voix. Elle sert également à réduire la sensibilité aux bruits ambiants de basse fréquence (dus au trafic, aux installations de ventilation, etc.), à la réverbération de la pièce et aux vibrations couplées mécaniquement.

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.

U873R CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES†

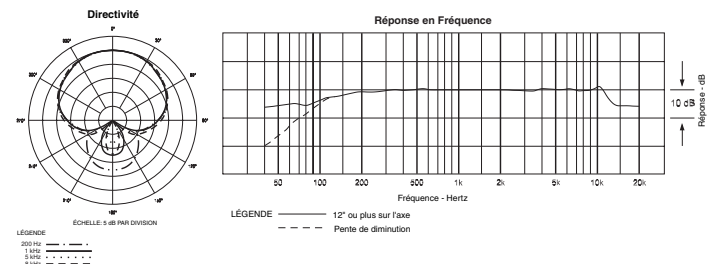
TYPE	Condensateur polarisé en permanence avec plaque fixe à charge fixe
DIRECTIVITÉ	Hypercardioïde
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	70-20 000 Hz
ATTÉNUATION DES GRAVES	80 Hz, 18 dB/octave
NIVEAU DE SORTIE	-41 dB (8,9 mV) réf 1V/Pa*
IMPÉDANCE	200 ohms
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMAL	155 dB SPL, 1 kHz à 1% T.H.D.
DYNAMIQUE (typique)	131 dB, 1 kHz à SPL max.
RAPPORT SIGNAL/BRUIT¹	70 dB, 1 kHz/Pa*
ALIMENTATION FANTÔME	11-52V CC, 3 mA typiques
COMMULATEURS	Plat, atténuation; atténuateur 10 dB
POIDS	160 g (5,6 oz)
DIMENSIONS	Longueur 156,7 mm (6,17 po), diamètre de la tête 37,7 mm (1,48 po)
CONNECTEUR DE SORTIE	Type XLRM 3 broches intégré
CAPSULES INTERCHANGEABLES EN OPTION	UE-C cardioïde (120°); UE-O omnidirectionnel (360°)
ACCESSOIRES FOURNIS	AT8122 bonnette anti-vent en mousse; AT8405a pince pour pied fileté 5/8"-27; 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

¹ 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