



- Conçu pour le renforcement sonore, l'enregistrement professionnel et la radiodiffusion de haute qualité
- Rejet hors axe supérieur pour un gain avant accrochage maximal
- Col de cygne de faible diamètre, robuste et facile à régler pour un positionnement rapide dans la forme voulue
- Filtre UniSteep® pour une forte atténuation des basses fréquences ; améliore la prise de son sans affecter la qualité de la voix
- Système électronique autonome permettant de ne pas avoir besoin de module d'alimentation

- Conçu pour une fixation rapide avec un connecteur de type XLRM à 3 broches à la base se connectant à n'importe quel connecteur de câble ou de surface de type XLRF standard

Le U859QL 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.

Un filtre passe-haut 80 Hz intégré UniSteep® permet de passer facilement de la réponse en fréquences 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.

U859QL CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES†

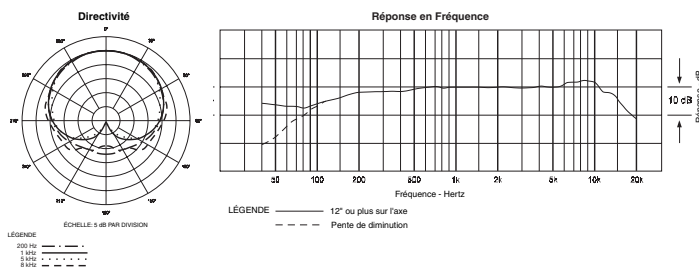
TYPE	Condensateur polarisé en permanence avec plaque fixe à charge fixe
DIRECTIVITÉ	Cardioïde
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	100-16 000 Hz
ATTÉNUATION DES GRAVES	80 Hz, 18 dB/octave
NIVEAU DE SORTIE	-43 dB (7,0 mV) réf 1V/Pa*
IMPÉDANCE	250 ohms
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMAL	140 dB SPL, 1 kHz à 1% T.H.D.
DYNAMIQUE (typique)	111 dB, 1 kHz à SPL max.
RAPPORT SIGNAL/BRUIT†	65 dB, 1 kHz/Pa*
ALIMENTATION FANTÔME	11-52V CC, 2 mA typiques
COMMUTATEUR	Plat, atténuation
POIDS	152 g (5,4 oz)
DIMENSIONS	Longueur 480,0 mm (18,90 po), diamètre de la tête 12,3 mm (0,48 po), diamètre de la base 18,9 mm (0,74 po)
CONNECTEUR DE SORTIE	Type XLRM 3 broches intégré
ACCESSOIRE FOURNI	AT8153 bonnette anti-vent en mousse double épaisseur

† 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