

ECM999

MICROPHONE DE MESURE À CONDENSATEUR

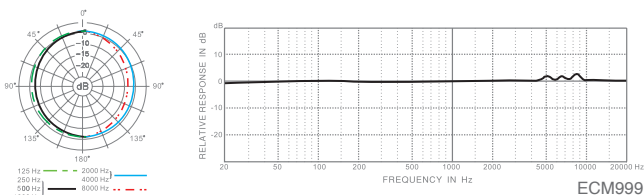
Description

L'ECM999 est un microphone omnidirectionnel de mesure en champ libre, doté d'un circuit intégré à haute fiabilité, d'une capsule à condensateur 1/4 po pré-polarisée, d'une grande stabilité, d'une faible distorsion et d'un faible bruit d'utilisation. Son excellente réponse en fréquence plate en fait un candidat idéal pour les systèmes d'analyse du son, ainsi que pour les applications d'enregistrement spéciales.

Caractéristiques de performance

- Construction métallique robuste, finition en noir élégant.
- Réponse en fréquence très plate, excellentes propriétés électroacoustiques.
- Idéal pour les systèmes d'analyse sonore des pièces, les mesures, les tests et les enregistrements.
- Fonctionnement sur alimentation fantôme 12 – 52 V $\overline{=}$.
- Ouverture d'entrée de son standard de 1/2 po.

Plage de fréquence de l'ECM999 (sphérique)



ECM999

Autres composants livrés



Boîte de transport A1

Pince pour microphone HM10

Coupe-vent S02

Adaptateur fileté YA2



Données techniques

Modèle	À électret dorsal
Directivité	Sphérique
Plage de fréquence	20 – 20 000 Hz
Sensibilité	-37 dBV/Pa (14 mV)
Impédance de sortie	200 Ω
Impédance de charge min.	1 000 Ω
Rapport signal/bruit	70 dB
Niveau d'exposition sonore équivalent	24 dB
Pression acoustique max.	132 dB
Plage dynamique	108 dB
Alimentation en tension	12 – 52 V $\overline{=}$, 2 mA
Couleur	Noire
Raccord	XLR3M
Dimensions	Ø21 × 192 mm
Poids	140 g

Cette fiche informative contient des remarques importantes relatives à l'utilisation sûre du produit. Lisez et suivez les consignes de sécurité et instructions données ici. Conservez cette fiche informative afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement. Si vous cédez le produit décrit au verso, ajoutez-y cette fiche informative.

Consignes de sécurité

Utilisation conforme à la destination

Cet appareil transforme les signaux acoustiques en signaux électriques. Toute autre utilisation ou toute utilisation dans les conditions exclues ici est considérée comme non conforme et peut entraîner des blessures corporelles ou des dégâts matériels. Le fabricant et le distributeur déclinent toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une utilisation non conforme.

Risque d'étouffement pour les enfants



Veillez à ce que les gaines en plastique, les emballages, etc. restent hors de portée des bébés et des enfants en bas âge. Ne laissez pas les enfants utiliser des appareils électriques sans surveillance. Ils risqueraient de détacher des pièces du produit, de les avaler et de s'étouffer !

Lieu d'utilisation

L'appareil ne doit pas être utilisé

- ▶ à une température ou une humidité de l'air particulièrement élevée
- ▶ à des endroits particulièrement poussiéreux ou sales
- ▶ à des endroits où il peut être exposé à l'humidité

Manipulation générale

Pour éviter toute détérioration, ne faites jamais usage de la force lors de la manipulation du produit. N'immergez jamais le produit dans des liquides. Essuyez-le uniquement avec un chiffon propre et sec. N'utilisez jamais de nettoyant liquide comme du benzène, du dissolvant ou des produits de nettoyage inflammables pour nettoyer le produit.

Mise au rebut

Appareils usagés



Les appareils portant ce marquage sont soumis à la directive UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (directive DEEE) actuellement en vigueur et ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais exclusivement remis à une entreprise de traitement des déchets adaptée. Renseignez-vous auprès de vos services municipaux ou de votre revendeur spécialisé sur les possibilités de mise au rebut conforme.

Emballages



Des matériaux respectueux de l'environnement, qui doivent être recyclés, ont été choisis pour les emballages. Ne jetez pas simplement les gaines en plastique, emballages, etc., mais trie-les pour qu'ils puissent être recyclés. Observez les consignes et marques éventuellement apposées sur l'emballage.