

ECMS-70

Réf. num. • Codice 0236960



THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY THE AUDIO COMPANY

Microphone à condensateur avec grande membrane

Cette notice s'adresse aux utilisateurs avec des connaissances de base en audio. Veuillez lire la présente notice avec attention avant le fonctionnement et conservez-la pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

1 Possibilités d'utilisation

Ce microphone à condensateur avec grande membrane (25,4 mm/1") est conçu pour des applications professionnelles, live ou en studio. Il est adapté pour des prises de son tant d'instruments que de voix. Pour le fonctionnement, le microphone nécessite une alimentation fantôme 48 V.

Un support atténuateur de vibrations (araignée) avec adaptateur fileté et une sachoche en cuir sont livrés.

2 Conseils importants

Le microphone répond à toutes les directives nécessaires de l'Union européenne et porte donc le symbole **CE**.

- Le microphone n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le des éclaboussures, de tout type de projections d'eau et d'une humidité d'air élevée. La plage de température ambiante admissible est de 0–40°C.
- Pour le nettoyage, utilisez uniquement un chiffon sec et doux, en aucun cas de produits chimiques ou d'eau.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultants si le microphone est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement branché, ou s'il n'est pas réparé par une personne habilitée; en outre, la garantie deviendrait caduque.

Lorsque le microphone est définitivement retiré du service, éliminez-le conformément aux directives locales.

3 Utilisation

- Vissez le support micro (araignée) sur un pied micro. Si le pied possède un filetage 9,5 mm ($\frac{3}{8}$ "), vissez le support avec l'adaptateur fileté sur le pied; pour un pied avec un filetage 15,9 mm ($\frac{5}{8}$ "), vissez le support sur le pied sans l'adaptateur. Pour pouvoir faire glisser le microphone dans le support, pressez les deux étriers à fil pour ouvrir la pince du support.
- Desserrez la vis sur l'articulation du support, positionnez le microphone de telle sorte que la face avant soit dirigée vers la source de son puis revissez la vis.
- Reliez le microphone via un cordon 3 pôles (par exemple un cordon XLR de la série MEC...) à une entrée micro symétrique de l'appareil audio utilisé (par exemple table de mixage). Si l'entrée micro ne fournit pas d'alimentation fantôme 48 V, reliez le microphone à l'entrée via une alimentation fantôme (par exemple EMA-3).

4 Caractéristiques techniques

Type : microphone à condensateur
Caractéristique : cardioïde
Bande passante : schéma 3
Sensibilité : 20 mV/Pa à 1 kHz
Impédance : 150 Ω
Pression sonore max. : 132 dB
Rapport signal/bruit : 78 dB
Alimentation : alimentation fantôme = 48 V
Dimensions : Ø 50 mm × 185 mm
Poids : 310 g
Branchement : XLR, symétrique
Tout droit de modification réservé.

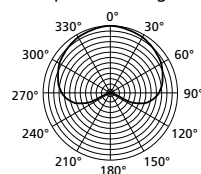


CARTONS ET EMBALLAGE PAPIER À TRIER

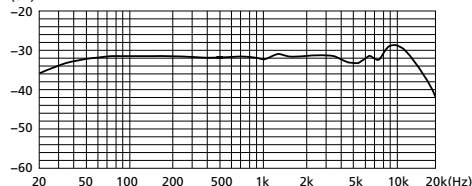
① Face avant • Lato anteriore



② Diagramme polaire • Diagramma polare



③ Réponse en fréquence • Risposta in frequenza



Microfono a condensatore con membrana grande

Queste istruzioni sono rivolte a utenti con conoscenze base nella tecnica audio. Vi preghiamo di leggerle attentamente prima della messa in funzione e di conservarle per un uso futuro.

1 Possibilità d'impiego

Questo microfono a condensatore con membrana grande (25,4 mm/1") è stato realizzato per impieghi professionali da studio e dal vivo. È adatto sia per prelevare il suono da strumenti musicali che per applicazioni vocali. Per l'uso, il microfono richiede un'alimentazione phantom di 48 V.

Sono in dotazione un supporto anti-vibrazioni (ragno) con adattatore filettato e una borsa di cuoio.

2 Avvertenze importanti

Il microfono è conforme a tutte le direttive rilevanti dell'UE e pertanto porta la sigla **CE**.

- Il microfono è previsto solo per l'uso all'interno di locali. Proteggerlo dall'acqua gocciolante e dagli spruzzi d'acqua nonché da alta umidità dell'aria. La temperatura d'esercizio ammessa è 0–40°C.
- Per la pulizia usare solo un panno morbido, asciutto; non impiegare in nessun caso acqua o prodotti chimici.
- Nel caso d'uso improprio, di collegamenti sbagliati o di riparazione non a regola d'arte del microfono, non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni consequenziali a persone o a cose e non si assume nessuna garanzia per il microfono.

Se il microfono deve essere messo definitivamente fuori servizio, smaltire il microfono in conformità con le normative locali.

3 Messa in funzione

Avvitare il supporto del microfono (ragno) su uno stativo per microfono. Se il stativo è dotato di una filettatura da 9,5 mm ($\frac{3}{8}$ "), utilizzare l'adattatore per avvitare il supporto. In caso di stativo con filettatura da 15,9 mm ($\frac{5}{8}$ "), avvitare il supporto sullo stativo senza usare l'adattatore.

Per poter inserire il microfono nel supporto, premere una contro l'altra le due staffe di filo sul supporto.

4) Allentare la vite sullo snodo del supporto, posizionare il microfono in modo tale che il lato anteriore sia orientato verso la fonte audio e quindi stringere nuovamente la vite.

5) Collegare il microfono con un ingresso bilanciato per microfono dell'apparecchio audio usato (p. es. di un mixer), servendosi di un cavo a 3 poli (p. es. un cavo XLR della serie MEC). Se l'ingresso microfono non mette a disposizione un'alimentazione phantom di 48 V, collegare il microfono con l'ingresso usando un alimentatore phantom (p. es. EMA-3).

4 Dati tecnici

Tipo: microfono a condensatore

Caratteristica direzionale: cardioide

Banda passante: schéma 3

Sensibilità: 20 mV/Pa con 1 kHz

Impedenza: 150 Ω

Pressione sonora max.: 132 dB

Rapporto S/R: 78 dB

Alimentazione: alimentazione phantom = 48 V

Dimensioni: Ø 50 mm × 185 mm

Peso: 310 g

Contatto: XLR, bilanciato

Con riserva di modifiche tecniche.



Copyright © by MONACOR INTERNATIONAL
All rights reserved
A-1875.99.02.10.2022

MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
Zum Falsch 36, 28307 Bremen
Germany

