

ECM-MS2

Microphone condensateur à électret compact



Overview

Microphone stéréo compact à prix abordable. Peut être monté sur des caméras compactes professionnelles

Le microphone condensateur à électret compact ECM-MS2 est compatible avec les caméras de poing. Sa longueur de 137 mm réduit les chances qu'il apparaisse à l'écran par inadvertance et facilite son transport.

Le microphone ECM-MS2 fonctionne aussi bien en stéréo qu'en mono pour une plus grande polyvalence. Il est particulièrement utile pour capturer le son stéréo ambiant avec précision lorsque les dialogues peuvent être capturés avec des microphones sans fil. Le microphone ECM-MS2 convient particulièrement aux applications telles que la production de news ou le tournage de documentaire sur le terrain.

Features

Design compact et léger pour une utilisation avec les caméras de poing

Le design compact de l'ECM-MS2 et notamment sa longueur de 137 mm réduit les chances qu'il apparaisse à l'écran par inadvertance lorsqu'il est fixé à une caméra de poing professionnelle. Sa petite taille le rend également pratique à transporter avec une caméra compacte.

Fonctionnement stéréo et mono

Vous pouvez éteindre l'alimentation d'un canal pour que l'ECM-MS2 fonctionne en mono lorsque l'utilisation stéréo n'est pas nécessaire. Cette fonctionnalité est très utile pour enregistrer des bruits ambiants avec un canal et utiliser l'autre canal avec un système de microphone sans fil supplémentaire.

Reproduction d'un son de qualité professionnelle

L'ECM-MS2 assure une restitution sonore naturelle et de qualité professionnelle. Il offre une réponse en fréquence de 80 Hz à 20 kHz en mode stéréo et de 70 Hz à 20 kHz en mono, ainsi qu'une excellente sensibilité de -32 dB (stéréo) ou de -36 dB (mono), et un niveau de bruit inhérent de moins de 25 dB SPL.

Son boîtier métallique réduit les nuisances sonores extérieures

Le boîtier métallique du microphone offre une meilleure qualité audio en limitant les vibrations, la résonance et les interférences RF.

Alimentation CC externe (40 à 52 V)

L'ECM-MS2 est un microphone à sortie symétrique qui fonctionne sur une alimentation externe standard de 48 V.

La bonnette paravent unique supprime les bruits de contact

La bonnette « fourrure » fournie élimine les forts bruits de vent habituellement rencontrés lors de tournages en extérieur.

Attache-câble fourni pour maintenir le câble du microphone

Un attache-câble est fourni pour maintenir le câble du microphone qui est débranché lors d'une utilisation en mode mono.

Specifications

Informations générales

Type	Microphone condensateur à électret arrière
Type stéréo	Microphone stéréo MS (Mid-Side)
Alimentation	Alimentation externe de 40 V à 52 V CC (IEC 61938 P48)
Consommation électrique	Stéréo : 3 mA ou moins x 2 canaux Monaural : 3 mA ou moins
Connecteur de sortie	Type Cannon XLR-3-12C x 2
Dimensions	24 mm diam. x 137 mm
Poids	Env. 160 g
Accessoires fournis	Bonnette paravent (1), attache-câble (1), manuel d'utilisation (1), livret de garantie (1)

Performances

Réponse en fréquence	Stéréo : 80 Hz à 20 000 Hz Monaural : 70 Hz à 20 000 Hz
Directivité	Unidirectionnelle
Impédance de sortie	30 Ω \pm 20 %, symétrique

Sensibilité (écart ± 3 dB)	Stéréo : -32 dB Monaural : -36 dB
Rapport signal/bruit	69 dB ou plus (pondéré A IEC 179, 1 kHz, 1 Pa)
Bruit de fond	25 dB SPL ou moins
Bruit vent :	45 dB SPL ou moins (avec bonnette paravent) 65 dB SPL ou moins (sans bonnette paravent)
Induction du bruit venant d'un champ magnétique externe	0 dB SPL/1 x 10 ⁻⁷ T (1 mG) ou moins
Niveau d'entrée maximum (pression sonore)	125 dB SPL ou plus (niveau d'entrée pour une distorsion des ondes 1 % à 1 kHz, converti en pression sonore équivalente)
Plage dynamique	100 dB ou plus
Température de fonctionnement	De 0 °C à 50 °C
Température de stockage	De -20 °C à +60 °C
1)	0 dB=1 V/Pa, 1 kHz

2)

0 dB SPL = 20 μ Pa

Gallery

