

Microphone serre-tête à condensateur, omnidirectionnel, 3 connecteurs interchangeables, 18 g

Référence : PROEL-HCM12EK

Marque : Eikon



Description

Le EIKON HCM12EK est un microphone serre-tête à condensateur destiné aux applications vocales et de parole nécessitant une liberté de mouvement. Sa conception ergonomique, légère et flexible permet un montage à gauche ou à droite.

Ce microphone utilise une capsule à condensateur à électret arrière avec une directivité omnidirectionnelle. Il présente une réponse en fréquence de 20 Hz - 20 Hz, une sensibilité de $-44 \text{ dB} \pm 3 \text{ dB}$ et une pression acoustique maximale de 135 dB pour 1 % de THD. Son niveau de bruit équivalent est de 26 dB-A.

Le HCM12EK est également indiqué pour l'enregistrement vidéo, avec un impact visuel réduit. Sa capsule mesure $\varnothing 3 \text{ mm}$ et l'ensemble affiche un poids de 18 g. Le microphone est proposé en beige.

Trois connecteurs interchangeables sont fournis : jack 3,5 mm, mini XLR 3 broches et mini XLR 4 broches. Ils permettent son utilisation avec des émetteurs ceinture de différents fabricants. L'alimentation requise est de 1,5 - 10 Vdc.

Points clés

- Capsule à condensateur à électret arrière avec directivité omnidirectionnelle
- Trois connecteurs interchangeables : jack 3,5 mm, mini XLR 3 broches et mini XLR 4 broches
- Montage possible à gauche ou à droite
- Pression acoustique maximale de 135 dB pour 1 % de THD
- Poids de 18 g et capsule de $\varnothing 3 \text{ mm}$
- Adapté aux applications vocales, de parole et à l'enregistrement vidéo
- Couleur beige

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	HCM12EK
TYPE DE PRODUIT	Microphone serre-tête à condensateur
TYPE DE TRANSDUCTEUR	Condensateur à électret arrière
DIRECTIVITÉ	Omnidirectionnelle
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	20 Hz - 20 Hz
SENSIBILITÉ	$-44 \text{ dB} \pm 3 \text{ dB}$ (0 dB = 1 VPa @ 1 kHz)
PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMALE	135 dB pour 1 % de THD
NIVEAU DE BRUIT ÉQUIVALENT	26 dB-A
IMPÉDANCE	1500 Ω

Caractéristique	Valeur
IMPÉDANCE DE CHARGE RECOMMANDÉE	> 2000 Ω
ALIMENTATION	1,5 - 10 Vdc
CONNECTIQUE	Jack 3,5 mm Mini XLR 3 broches Mini XLR 4 broches
DIAMÈTRE DE LA CAPSULE	Ø 3 mm
COULEUR	Beige
POIDS	18 g