

Microphone serre-tête à condensateur, unidirectionnel, 50 Hz - 18 Hz, 135 dB SPL

Référence : PROEL-HCM14EK

Marque : Eikon



Description

Le EIKON HCM14EK est un microphone serre-tête à condensateur destiné aux applications vocales et de parole nécessitant une grande liberté de mouvement. Sa capsule de Ø 3 mm, son poids de 18 g et sa conception ergonomique sont prévus pour un port confortable.

Ce microphone unidirectionnel présente une réponse en fréquence de 50 Hz à 18 Hz, une sensibilité de $-42 \text{ dB} \pm 3 \text{ dB}$ et une pression acoustique maximale de 135 dB pour 1 % THD. Son niveau de bruit équivalent est de 26 dB-A. L'impédance est de 1500 Ω , avec une impédance de charge recommandée supérieure à 2000 Ω .

Le HCM14EK est adapté à l'enregistrement vidéo grâce à son impact visuel minimal. Il offre également une réjection hors axe dans les situations à niveau de pression acoustique élevé. Le serre-tête peut être monté à gauche ou à droite.

Trois connecteurs remplaçables sont fournis : une fiche 3,5 mm, un mini XLR 3 broches et un mini XLR 4 broches. L'alimentation requise est comprise entre 1,5 et 10 Vdc. Ce modèle est proposé en beige.

Points clés

- Microphone serre-tête à condensateur unidirectionnel
- Capsule de Ø 3 mm
- Pression acoustique maximale de 135 dB pour 1 % THD
- Réponse en fréquence de 50 Hz à 18 Hz
- Trois connecteurs remplaçables fournis
- Montage possible à gauche ou à droite
- Poids de 18 g
- Couleur beige

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	HCM14EK
TYPE DE PRODUIT	Microphone serre-tête à condensateur
TYPE DE TRANSDUCTEUR	Condensateur à électret arrière
DIRECTIVITÉ	Unidirectionnelle
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	50 Hz - 18 Hz
SENSIBILITÉ	$-42 \text{ dB} \pm 3 \text{ dB}$ (0 dB = 1 VPa @ 1 kHz)
PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMALE	135 dB pour 1 % THD
NIVEAU DE BRUIT ÉQUIVALENT	26 dB-A

Caractéristique	Valeur
IMPÉDANCE	1500 Ω
IMPÉDANCE DE CHARGE RECOMMANDÉE	> 2000 Ω
ALIMENTATION	1,5 - 10 Vdc
CONNECTIQUE	Fiche 3,5 mm Mini XLR 3 broches Mini XLR 4 broches
DIAMÈTRE DE LA CAPSULE	Ø 3 mm
POIDS	18 g
COULEUR	Beige