

Microphone de surface à condensateur, unidirectionnel, 105 dB SPL, alimentation fantôme 48 V

Référence : PROEL-EK100BM

Marque : Eikon



Description

Le EIKON EK100BM est un microphone de surface à condensateur à profil bas, alimenté par fantôme. Il utilise une capsule à condensateur électret arrière et présente une directivité unidirectionnelle en demi-espace.

Ce microphone peut être utilisé sur une table ou monté au mur. Sa sensibilité est de $-48 \text{ dB} \pm 3 \text{ dB}$, avec une impédance de sortie de 600Ω . Le niveau de pression acoustique maximal en entrée est de 105 dB à 1 kHz avec moins de 1 % de T.H.D., tandis que le rapport signal/bruit atteint 67 dB à 1 kHz et 1 Pa.

L'EK100BM fonctionne avec une alimentation fantôme de 48 V. Il dispose d'une sortie mini-XLR 3 broches et est fourni avec un câble XLR de 8 m.

Son boîtier noir mesure 75 x 100 x 20 mm. Le microphone pèse 0,25 kg sans câble.

Points clés

- Microphone de surface à condensateur à profil bas
- Directivité unidirectionnelle en demi-espace
- Pression acoustique maximale en entrée de 105 dB
- Alimentation fantôme 48 V
- Sortie mini-XLR 3 broches
- Câble XLR de 8 m fourni
- Montage sur table ou au mur

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	EK100BM
TYPE DE PRODUIT	Microphone de surface à condensateur
TYPE DE TRANSDUCTEUR	Condensateur électret arrière
DIRECTIVITÉ	Unidirectionnelle en demi-espace
SENSIBILITÉ	$-48 \text{ dB} \pm 3 \text{ dB}$ (0 dB = 1 V/Pa à 1 kHz)
IMPÉDANCE	600 Ω
PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMALE	105 dB à 1 kHz, < 1 % T.H.D.
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	67 dB (1 kHz à 1 Pa)
CONNECTIQUE	Sortie mini-XLR 3 broches
ALIMENTATION	Alimentation fantôme 48 V
LONGUEUR DE CÂBLE	8 m
COULEUR	Noir
DIMENSIONS	75 x 100 x 20 mm
POIDS	0,25 kg sans câble
TYPE DE MONTAGE	Sur table ou mural
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Câble XLR de 8 m