

Microphone dynamique grosse caisse, supercardioïde, 50 - 15000 Hz, 152 dB SPL

Référence : PROEL-DM12

Marque : Eikon



Description

Le EIKON DM12 est un microphone dynamique à large diaphragme conçu pour la grosse caisse et les autres instruments graves. Il est également destiné aux enceintes de basse, aux tubas et aux autres instruments à basses fréquences.

Sa directivité supercardioïde assure un gain élevé avant larsen et une réjection hors axe. Le DM12 présente une réponse transitoire rapide ainsi qu'une extension dans les basses fréquences. Sa réponse en fréquence s'étend de 50 à 15000 Hz, avec une pression acoustique maximale de 152 dB pour 1 % de THD, valeur calculée.

Le microphone intègre un adaptateur verrouillable pour pied avec connecteur XLR mâle 3 broches. Cet adaptateur absorbe les vibrations et facilite l'installation, notamment lorsque le microphone est placé à l'intérieur d'une grosse caisse. Une monture antichoc interne réduit les bruits.

Sa construction métallique est complétée par une grille en maille d'acier trempé destinée à protéger le microphone contre les impacts extérieurs. Le DM12 mesure 105 mm de longueur pour un diamètre de 65 mm et pèse 320 g.

Points clés

- Microphone dynamique à large diaphragme pour grosse caisse
- Directivité supercardioïde avec gain élevé avant larsen
- Réponse en fréquence de 50 à 15000 Hz
- Pression acoustique maximale de 152 dB pour 1 % de THD, valeur calculée
- Adaptateur verrouillable pour pied avec connecteur XLR mâle 3 broches
- Monture antichoc interne et adaptateur absorbant les vibrations
- Construction métallique avec grille en maille d'acier trempé

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	DM12
TYPE DE PRODUIT	Microphone dynamique pour instrument
TYPE DE TRANSDUCTEUR	Dynamique à bobine mobile
DIRECTIVITÉ	Unidirectionnelle Supercardioïde
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	50 - 15000 Hz
SENSIBILITÉ	-60 dB 3 dB (0 dB = 1 V/Pa à 1 kHz)
PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMALE	152 dB pour 1 % de THD, calculée
IMPÉDANCE	500 Ω
CONNECTIQUE	XLR mâle 3 broches
MONTAGE	Adaptateur verrouillable pour pied intégré
CONSTRUCTION	Métallique
MATIÈRE DE LA GRILLE	Maille d'acier trempé
DIMENSIONS	L 105 x Ø 65 mm
POIDS	320 g