

## Microphone dynamique supercardioïde, néodyme double bobine, 50 Hz – 19 kHz, 137 dB SPL

Référence : PROEL-EKD9

Marque : Eikon



### Description

Le EIKON EKD9 est un microphone dynamique supercardioïde à capsule néodyme double bobine. Il intègre un système actif de réduction des bruits de manipulation reposant sur une capsule AHNC hum-bucking brevetée.

Sa réponse en fréquence de 50 Hz à 19 kHz est conçue pour les voix, avec des médiums accentués et une atténuation des basses destinée à contrôler l'effet de proximité. Le microphone accepte une pression acoustique maximale de 137 dB pour 1 % de THD.

Le EKD9 dispose également d'un filtre spécifique destiné à réduire les bruits EMI/RFI pour les prestations scéniques professionnelles. Son assemblage de transducteur sur double suspension antichoc brevetée complète sa construction robuste.

La connectique s'effectue via un connecteur XLR mâle 3 broches. Le microphone mesure Ø 54,9 x 182 mm et pèse 333 g. Une housse rembourrée et un support de microphone sont inclus.

### Points clés

- Microphone dynamique à directivité supercardioïde
- Capsule néodyme double bobine avec technologie AHNC
- Réponse en fréquence de 50 Hz à 19 kHz conçue pour les voix
- Pression acoustique maximale de 137 dB pour 1 % de THD
- Filtre de réduction des bruits EMI/RFI
- Assemblage sur double suspension antichoc brevetée
- Housse rembourrée et support de microphone inclus

### Caractéristiques techniques

| Caractéristique              | Valeur                 |
|------------------------------|------------------------|
| MARQUE                       | EIKON                  |
| MODÈLE                       | EKD9                   |
| TYPE DE PRODUIT              | Microphone dynamique   |
| TYPE DE TRANSDUCTEUR         | Néodyme, double bobine |
| DIRECTIVITÉ                  | Supercardioïde         |
| RÉPONSE EN FRÉQUENCE         | 50 Hz – 19 kHz         |
| SENSIBILITÉ                  | -74 ± 3 dBv/μbar       |
| PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMALE | 137 dB pour 1 % de THD |
| IMPÉDANCE                    | 600 Ω                  |
| IMPÉDANCE DE CHARGE          | 1500 Ω                 |
| CONNECTIQUE                  | XLR mâle 3 broches     |

| Caractéristique        | Valeur                                                                              |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TRAITEMENT             | Système actif de réduction des bruits de manipulation avec capsule AHNC hum-bucking |
| FILTRE                 | Réduction des bruits EMI/RFI                                                        |
| DIMENSIONS             | Ø 54,9 x 182 mm                                                                     |
| POIDS                  | 333 g                                                                               |
| CONTENU DE L'EMBALLAGE | Housse rembourrée<br>Support de microphone                                          |