

## Microphone à condensateur, cardioïde, capsule 16 mm, 30 Hz - 18 kHz, alimentation fantôme 48 V

Référence : PROEL-CM150V2

Marque : Eikon



### Description

Le EIKON CM150V2 est un microphone à condensateur professionnel équipé d'une capsule de 16 mm. Il présente une directivité cardioïde unidirectionnelle et est conçu pour les voix et les instruments de percussion.

Sa réponse en fréquence s'étend de 30 Hz à 18 kHz. Sa sensibilité est de -38 dB  $\pm$  3 dB et son impédance de 100  $\Omega$   $\pm$  30 % à 1 kHz. Le niveau de pression acoustique maximal atteint 135 dB à 1 kHz pour 1 % de distorsion harmonique totale.

La directivité cardioïde capte la source sonore souhaitée tout en rejetant les bruits ambiants indésirables et le larsen. Le CM150V2 est également indiqué pour les applications live avec instruments acoustiques.

Le corps du microphone est fabriqué en métal. Il fonctionne avec une alimentation fantôme 48 V. Un pied de bureau et un filtre anti-pop sont inclus.

### Points clés

- Capsule à condensateur de 16 mm
- Directivité cardioïde unidirectionnelle
- Réponse en fréquence de 30 Hz à 18 kHz
- Pression acoustique maximale de 135 dB à 1 % THD
- Alimentation fantôme 48 V
- Corps en métal
- Pied de bureau et filtre anti-pop inclus

### Caractéristiques techniques

| Caractéristique              | Valeur                                                   |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| MARQUE                       | EIKON                                                    |
| MODÈLE                       | CM150V2                                                  |
| TYPE DE PRODUIT              | Microphone à condensateur professionnel pour instruments |
| TYPE DE TRANSDUCTEUR         | Capsule à condensateur Ø 16 mm                           |
| DIRECTIVITÉ                  | Cardioïde unidirectionnelle                              |
| RÉPONSE EN FRÉQUENCE         | 30 - 18000 Hz                                            |
| SENSIBILITÉ                  | -38 dB $\pm$ 3 dB (0 dB = 1 V/Pa à 1 kHz)                |
| IMPÉDANCE                    | 100 $\Omega$ $\pm$ 30 % (à 1 kHz)                        |
| PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMALE | 135 dB (à 1 kHz, $\leq$ 1 % T.H.D.)                      |
| RAPPORT SIGNAL/BRUIT         | 79 dB                                                    |
| ALIMENTATION                 | Alimentation fantôme 48 V                                |

| Caractéristique        | Valeur                            |
|------------------------|-----------------------------------|
| MATIÈRE DU BOÎTIER     | Métal                             |
| CONTENU DE L'EMBALLAGE | Pied de bureau<br>Filtre anti-pop |