



# MEG 14-40-L-II

## Microphone à col de cygne

### CARACTÉRISTIQUES

- Manipulation intuitive
- Anneau LED et bouton du microphone clairement visibles
- Capsule de microphone Sennheiser KE 10 éprouvée

Le microphone à col de cygne MEG 14-40-L-II offre une qualité « Made in Germany » à un prix attractif. Un anneau lumineux indique à l'orateur qu'il est autorisé à prendre la parole. Il est équipé d'une capsule de microphone Sennheiser KE 10 à directivité cardioïde pour prise de son universelle. L'élément flexible du col de cygne profilé de 40 cm garantit un alignement précis du microphone. Un connecteur XLR 5M alimente l'anneau LED vert et transmet le signal du microphone.

### SPÉCIFICATIONS ARCHITECTURALES

L'appareil est un microphone électrostatique pré-polarisé conçu pour une installation permanente ou des applications portables. Il possède une capsule de microphone offrant une directivité polaire cardioïde avec un angle d'admission uniforme de 120° (-3 dB). Le microphone comporte un anneau lumineux sous la capsule pour indiquer l'activité du microphone.

Il offre une réponse en fréquence de 50 Hz à 20 000 Hz et a la capacité de traiter des niveaux d'entrées audio pouvant atteindre 130 dB SPL. Le niveau de bruit équivalent nominal est de 26 dBA (37 dB pondéré selon CCIR 468-3). La sortie correspond à une faible impédance symétrique (< 100 Ω). La température de fonctionnement est comprise entre 0 °C et 40 °C. Le microphone fonctionne à partir d'une source d'alimentation fantôme externe de 12 V à 48 V CC et sa consommation électrique s'élève à 3 mA. L'anneau lumineux LED fonctionne à partir d'une source d'alimentation externe de 12 à 30 V CC et sa consommation électrique s'élève à 3 mA. Le microphone offre une protection contre les interférences des radio-fréquences et l'intermodulation causée par les équipements ou les appareils sans fil.

Le microphone est de type col de cygne dont la conception flexible garantit un alignement précis. Il comprend un module d'alimentation autonome équipé d'une prise de type XLR 5M à la base, qui permet de brancher le système d'alimentation de l'anneau lumineux. Le microphone est de forme col de cygne avec un diamètre de 8 mm et une longueur totale de 457,2 mm. Le diamètre de la tête est de 22,8 mm. Le microphone pèse 147 g. Il affiche une finition noire mate.

Le microphone correspond au modèle Sennheiser MEG 14-40-L-II.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

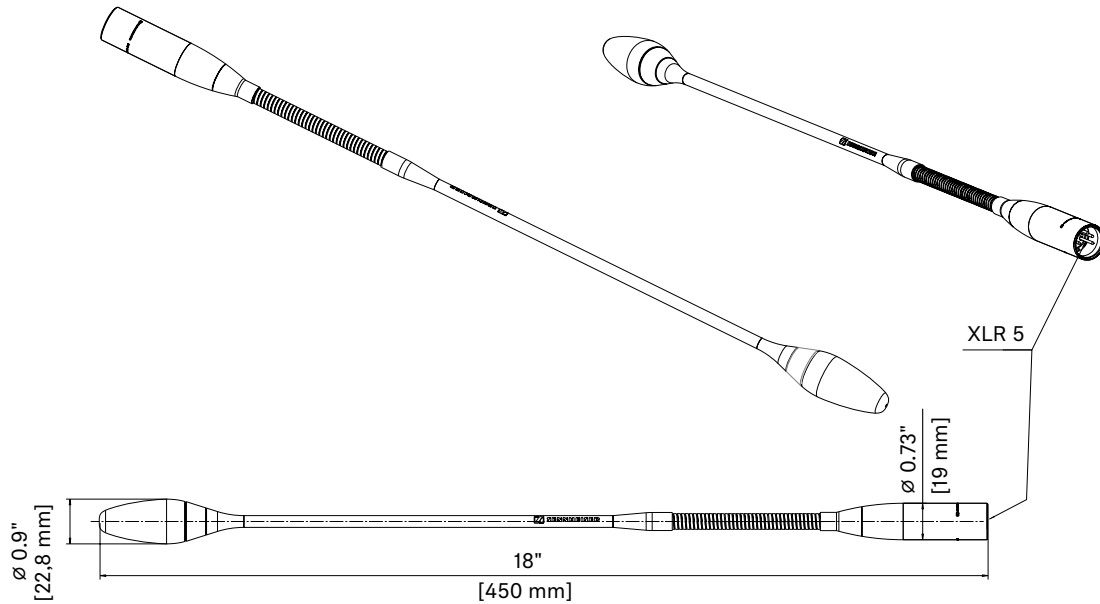
|   |  |
|---|--|
| Directivité                                       | Cardioïde  |
| Réponse en fréquence                              | 50 Hz – 20 kHz   |
| Principe acoustique                               | microphone à col de cygne (condensateur)                               |
| Impédance de sortie @1 kHz                        | < 100 Ω  |
| Sensibilité                                       | 15 mV/Pa   |
| Niveau de pression acoustique maximal             | 130 dB @ 1 kHz < 3 %   |
| Niveau de bruit équivalent                        | 37 dB (CCIR)<br>26 dB (A)  |
| Alimentation du microphone                        | 12 V – 48 V<br>alimentation fantôme (P 12 – P 48)                      |
| Consommation électrique                           | 3 mA   |
| Anneau lumineux en guise de témoin d'alimentation | 12 – 30 V CC<br>1 – 18 mA<br>vert                                      |
| Connecteur  | XLR-5M   |
| Température                                       | Fonction- de 0 °C à 40 °C<br>nement :<br>Stockage : de -25 °C à +70 °C |



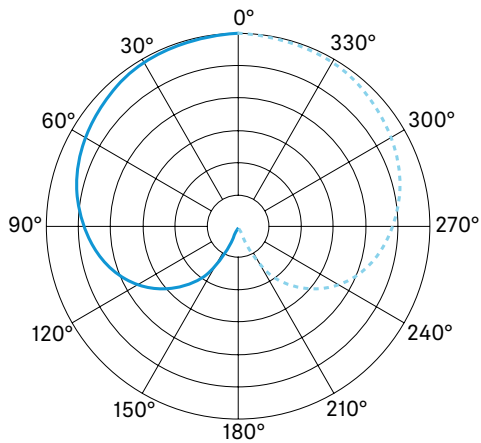
# MEG 14-40-L-II

## Microphone à col de cygne

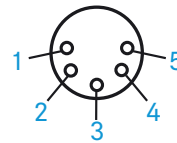
### DIMENSIONS



### DIAGRAMME POLAIRE

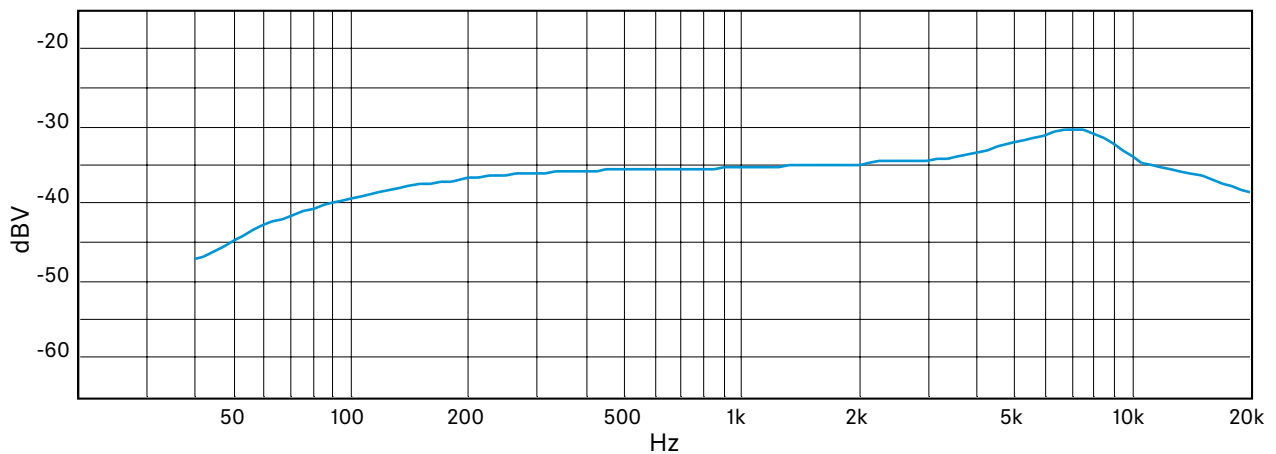


### BROCHAGE



- 1 Microphone masse
- 2 Point chaud: microphone +
- 3 Point froid: microphone -
- 4 LED masse
- 5 LED: 12 - 30 V

### RÉPONSE EN FRÉQUENCE





# MEG 14-40-L-II

## Microphone à col de cygne

### VARIANTES DU PRODUIT

| Produit  | Caractéristiques  |  |
|--|---|--|
| <b>MEG 14-40 B</b><br>N° d'article 504791      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Col de cygne avec capsule de microphone Sennheiser KE 10 intégrée</li><li>• Blindage RF contre l'intermodulation due aux appareils/équipements sans fil</li><li>• Design profilé pour une parfaite intégration</li><li>• Qualité exceptionnelle « Made in Germany »</li></ul>   | <p>Le MEG 14-40 est un microphone à col de cygne de qualité « Made in Germany » à un prix attractif. Il possède une capsule de microphone Sennheiser KE 10 intégrée avec directivité cardioïde pour prise de son universelle et un col de cygne profilé de 40 cm équipé d'un connecteur XLR 3M. L'élément flexible garantit un alignement précis du microphone.</p>  |
| <b>MEG 14-40-L B</b><br>N° d'article 504792    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Col de cygne avec capsule de microphone Sennheiser KE 10 intégrée</li><li>• Blindage RF contre l'intermodulation due aux appareils/équipements sans fil</li><li>• Design profilé pour une parfaite intégration</li><li>• LED circulaire pour autorisation de prise de parole</li><li>• Alimentation CA/CC de l'anneau lumineux</li><li>• Qualité exceptionnelle « Made in Germany »</li></ul> | <p>Le microphone à col de cygne MEG 14-40-L offre une qualité « Made in Germany » à un prix attractif. Un anneau lumineux indique à l'orateur qu'il est autorisé à prendre la parole. Il est équipé d'une capsule de microphone Sennheiser KE 10 à directivité cardioïde pour prise de son universelle. L'élément flexible du col de cygne profilé de 40 cm garantit un alignement précis du microphone. Un connecteur XLR 5M alimente l'anneau LED vert et transmet le signal du microphone.</p>    |
| <b>MEG 14-40-L-II B</b><br>N° d'article 506398 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Manipulation intuitive</li><li>• Anneau LED et bouton du microphone clairement visibles</li><li>• Capsule de microphone Sennheiser KE 10 éprouvée</li></ul>   | <p>Le microphone à col de cygne MEG 14-40-L-II offre une qualité « Made in Germany » à un prix attractif. Un anneau lumineux indique à l'orateur qu'il est autorisé à prendre la parole. Il est équipé d'une capsule de microphone Sennheiser KE 10 à directivité cardioïde pour prise de son universelle. L'élément flexible du col de cygne profilé de 40 cm garantit un alignement précis du microphone. Un connecteur XLR 5M alimente l'anneau LED vert et transmet le signal du microphone.</p> |