



MEG 14-40-L-II | MAT 153-S

Microphone à col de cygne et socle de table

CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation intuitive
- Microphone à col de cygne avec anneau lumineux et socle de table avec bouton de microphone et anneau lumineux
- Microphone à col de cygne avec capsule de microphone KE 10 Sennheiser éprouvée
- Alimentation au moyen d'un câble XLR-3 standard

Découvrez à quoi ressemblent des réunions et discussions mettant en avant le contenu et non la technique. L'anneau lumineux, bien visible, du microphone à col de cygne et le bouton du microphone avec anneau lumineux sur le socle de table indiquent clairement l'état actuel du microphone et permettent une utilisation intuitive. La capsule de microphone Sennheiser KE 10 éprouvée veille à une intelligibilité de la parole optimale. Grâce à l'alimentation fantôme, l'ensemble (socle de table + microphone à col de cygne) peut être raccordé à l'aide d'un câble de microphone XLR-3 standard, ce qui évite tout câblage compliqué. Cela permet d'intégrer rapidement et facilement l'ensemble du dispositif dans de grandes installations mais également de réaliser des discussions en toute simplicité à l'aide d'un simple pupitre de mixage. Le connecteur logique TTL sert à diverses commandes de médias telles que le contrôle d'une caméra. Le socle de table MAT 153-S et le microphone à col de cygne MEG 14-40-L-II sont à la fois polyvalents et faciles à utiliser.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MEG 14-40-L-II

Directivité	Cardioïde
Réponse en fréquence	50 Hz à 20 kHz
Principe acoustique	Micro col de cygne (statique)
Impédance de sortie à 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) 26 dB (A)
Alimentation	12 V – 48 V Alimentation fantôme (P 12-48)
Consommation électrique	3 mA
Alimentation anneau lumineux	12 – 30 V DC 1 – 18 mA Vert
Connecteur	XLR-5M
Température	Fonctionnement: 0 °C à 40 °C Stockage: -25 °C à 70 °C

MAT 153-S

Consommation électrique	3,7 mA
Entrée logique	Haut niveau de tension de sortie > 2,0 V Bas niveau de niveau de sortie > 0,8 V
Sortie logique	Haut niveau de tension de sortie > 2,4 V Bas niveau de niveau de sortie > 0,4 V
Connecteur	ENTRÉE MICRO: XLR-5F SORTIE MICRO: XLR-3M 3 x terminal
Alimentation	Alimentation fantôme 48 V (P 48)
Poids	1 200 g
Dimensions (L x P x H)	120 x 170 x 43 mm
Température	Fonctionnement: -10 °C à 50 °C Stockage: -25 °C à 70 °C
Modes d'activation du microphone	PTT: Push-To-Talk (presser pour parler) PTM: Push-To-Mute (presser pour couper le son) ON/OFF: Activé/Désactivé ON: Activation permanente ou commande logique externe

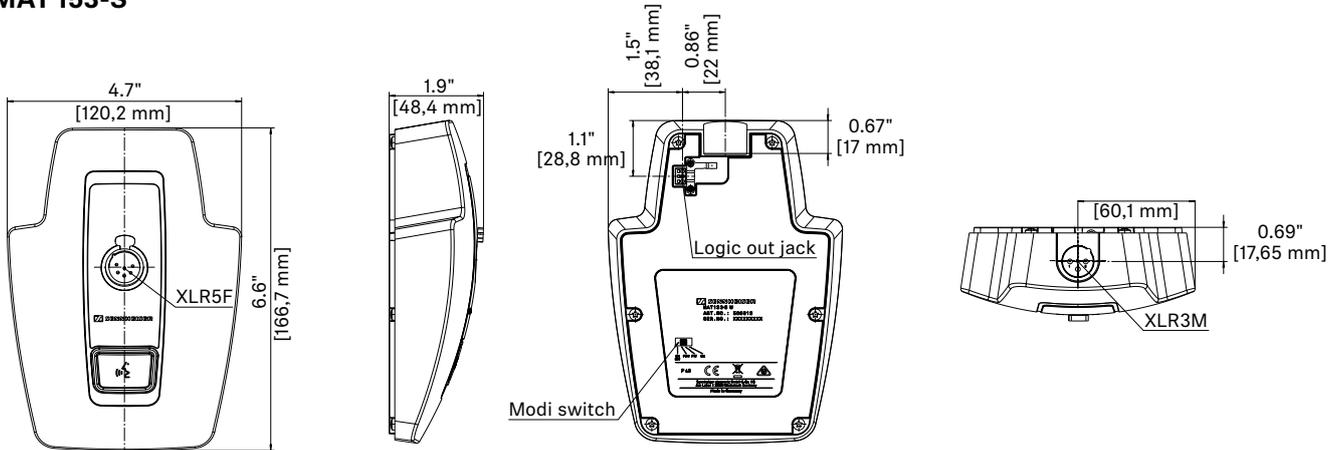


MEG 14-40-L-II | MAT 153-S

Microphone à col de cygne et socle de table

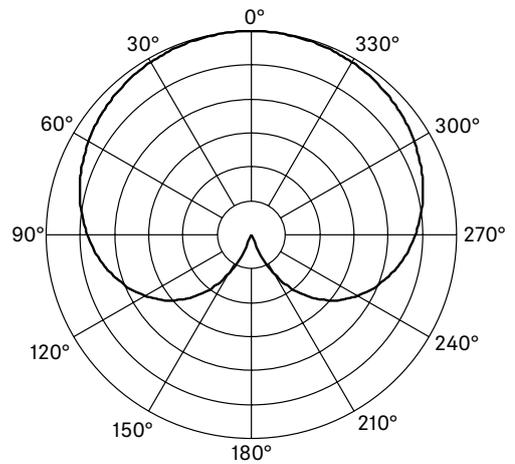
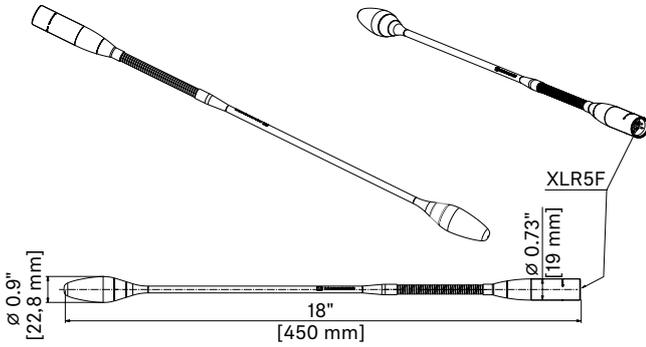
DIMENSIONS

MAT 153-S

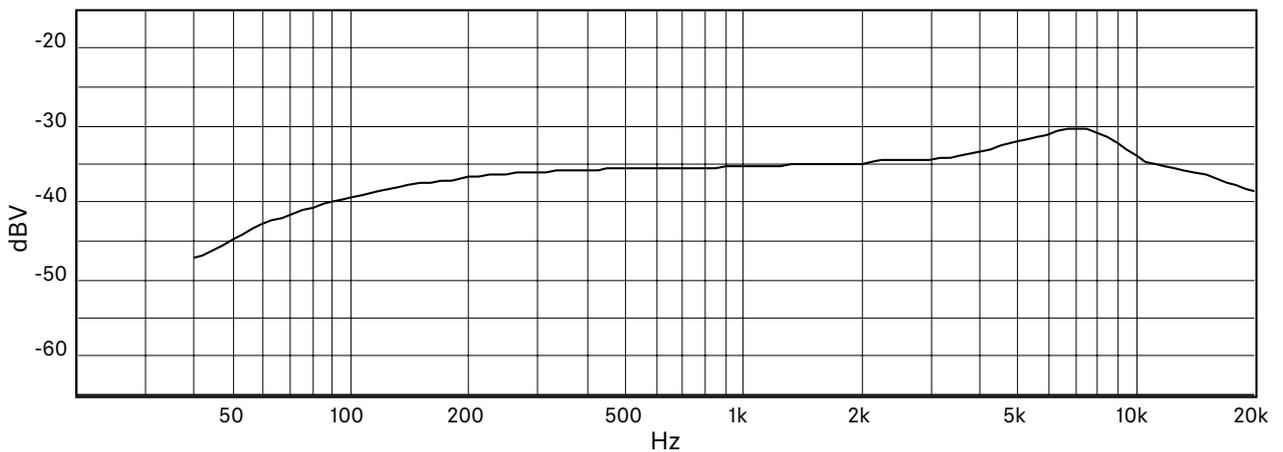


MEG 14-40-L-II

DIAGRAMME POLAIRE MEG 14-40-L-II



RÉPONSE EN FRÉQUENCE MEG 14-40-L-II





MEG 14-40-L-II | MAT 153-S

Microphone à col de cygne et socle de table

SPÉCIFICATIONS ARCHITECTURALES

Le microphone à col de cygne devra être un microphone conçu à la fois pour une installation fixe et pour une utilisation mobile. La capsule de microphone électrostatique pré-polarisée devra disposer d'une directivité présentant un angle d'ouverture uniforme de 120° (-3 dB). Un anneau lumineux vert en dessous de la tête du microphone devra indiquer l'état du microphone.

La réponse en fréquence du microphone devra aller de 50 Hz à 20 000 Hz. Le microphone devra avoir un niveau maximal de pression sonore de 130 dB (pour 1 kHz < 3 %) et un niveau de bruit équivalent de 26 dB (pondéré A) ou de 3 dB (pondéré selon CCIR 468-3). L'impédance de sortie pour 1 kHz devra être < 100 Ω, la sensibilité devra être de 15 mV/Pa. La température de fonctionnement devra être comprise entre 0 °C et 40 °C. Le microphone devra être alimenté par une alimentation fantôme externe (12 – 48 V DC); la consommation électrique du microphone devra être de 3 mA. L'alimentation de l'anneau lumineux devra s'effectuer via une source de tension externe (12 – 30 V DC): la consommation électrique de l'anneau lumineux devra être comprise entre 1 et 18 mA. Le microphone à col de cygne devra être protégé contre les bruits parasites causés par les appareils sans fil.

Le col de cygne flexible devra permettre d'orienter le microphone avec précision. Le col de cygne disposera d'un module de tension intégré indépendant du réseau doté d'un connecteur XLR 5M via lequel la broche 5 de l'anneau lumineux sera alimentée en tension. Le col de cygne devra avoir un diamètre de 8 mm et une longueur totale de 457,2 mm. Le diamètre de la tête du microphone devra être de 22,8 mm. Le poids du microphone devra être de 147 grammes. Le microphone devra avoir une surface noir mat non réfléchissante.

Le microphone à col de cygne devra être le Sennheiser MEG 14-40-L-II.

Le socle de table robuste et discret, conçu pour être raccordé et commander le microphone à col de cygne XLR, devra être doté d'un bouton de microphone programmable (commutation On/Off, PTM, PTT et activation permanente). L'anneau lumineux bicolore devra indiquer l'état du microphone.

Le socle de table devra disposer d'une entrée microphone XLR-5F, d'une sortie microphone XLR-3M et d'un connecteur logique TTL avec entrée et sortie logiques. La tension de sortie logique devra être à haut niveau > 2,4 V et à bas niveau < 0,4 V, la tension d'entrée logique devra être à haut niveau > 2,0 V et à bas niveau < 0,8 V. Le socle de table devra fonctionner sur alimentation fantôme 48 V. La consommation électrique devra être de 3,7 mA. Les dimensions seront d'environ 120 x 170 x 43 mm. Le poids du microphone devra être de 1 200 grammes. La température de fonctionnement devra aller de -10 °C à +50 °C.

Le socle de table devra être le Sennheiser MAT 153-S.

VARIANTES DU PRODUIT

MEG 14-40-L-II B - noir	N° d'article 506398
MAT 153-S B - noir	N° d'article 505626