

Neumann

Micros



KMS 140/150



La précision électrostatique Neumann pour le chant

Les KMS 140 et 150 sont des micros de chant de très haute qualité présentant respectivement une directivité cardioïde et hypercardioïde. Ils sont optimisés pour une utilisation à la main sur scène. Une large dynamique et une pression acoustique max élevée laissent une grande liberté d'expression à l'artiste quel que soit son style. Bonne insensibilité aux plosives. Réponse optimisée pour compenser l'effet de proximité.

Points forts

- ✓ Micro de chant optimisé pour la scène
- ✓ Compensation de l'effet de proximité
- ✓ Pression acoustique max élevée
- ✓ Excellente présence de la voix sans agressivité
- ✓ Pré atténuation commutable 10 dB
- ✓ Filtre passe-haut commutable 120 Hz ou 400 Hz
- ✓ Bonne insensibilité aux bruits de manipulation

Caractéristiques techniques

KMS 140 :	
Principe transducteur	gradient de pression
Directivité	cardioïde
Réponse en fréquence	20 - 20000 Hz
Sensibilité à 1 kHz dans 1 kohm	15 mV/Pa
Impédance nominale	50 Ohms
Impédance nominale de charge	1000 Ohms
Equivalent SPL CCIR 468-3	26 dB

Equivalent SPL DIN/IEC 651	16 dB-A
Rapport S/B CCIR 468-3	68 dB
Rapport S/B DIN/IEC 651	78 dB
Maximum SPL (DHT 0,5%)	138 dB
Maximum SPL (DHT 0,5%, avec pré atténuation)	148 dB
Niveau de sortie max.	2540 mV
Dynamique du préampli micro DIN/IEC 651	122 dB
Tension d'alimentation	fantôme 48 V ± 4 V
Consommation	2 mA
Connecteur	XLR 3
Poids	285 g
Dimensions en mm	48 (D) x 175 (L)

KMS 150 :	
Principe transducteur	gradient de pression
Directivité	hypercardioïde
Réponse en fréquence	20 - 20000 Hz
Sensibilité à 1 kHz dans 1 kohm	10 mV/Pa
Impédance nominale	50 Ohms
Impédance nominale de charge	1000 Ohms
Equivalent SPL CCIR 468-3	26 dB
Equivalent SPL DIN/IEC 651	16 dB-A
Rapport S/B CCIR 468-3	66 dB
Rapport S/B DIN/IEC 651	76 dB
Maximum SPL (DHT 0,5%)	142 dB
Maximum SPL (DHT 0,5%, avec pré atténuation)	152 dB
Niveau de sortie max.	2540 mV
Dynamique du préampli micro DIN/IEC 651	124 dB
Tension d'alimentation	fantôme 48 V ± 4 V
Consommation	2 mA
Connecteur	XLR 3
Poids	285 g
Dimensions en mm	48 (D) x 175 (L)

Courbe de directivité - Courbe de réponse

