

# Neumann

## Micros



### KMR 81/82 i



#### *La qualité Neumann appliquée au micro canon*

Les KMR 81/82 i sont des micros électrostatiques de type canon, présentant une forte directivité. Ils offrent une réponse régulière dans une large plage d'incidence angulaire : une source sonore peut se déplacer dans le champ du micro sans que son timbre soit dénaturé. De nombreux accessoires sont prévus pour l'utilisation en extérieur. Idéal pour les applications broadcast/ENG, le théâtre, les tournages film/vidéo, etc.

#### Points forts

- ✓ Micro à tube à interférence offrant une forte directivité
- ✓ Importante atténuation arrière et latérale
- ✓ Angle de prise de son respectif de 90 et 45°
- ✓ Filtres et atténuation commutables
- ✓ Nombreux accessoires
- ✓ Poids réduit facilitant l'utilisation

#### Caractéristiques techniques

<b>KMR 81 :</b>	
<b>Principe transducteur</b>	gradient de pression / interférence
<b>Directivité</b>	supercardioïde/lobe
<b>Réponse en fréquence</b>	20 - 20000 Hz
<b>Sensibilité à 1 kHz dans 1 kohm</b>	18 mV/Pa
<b>Impédance nominale</b>	150 Ohms
<b>Impédance nominale de charge</b>	1000 Ohms
<b>Equivalent SPL CCIR 468-3</b>	23 dB
<b>Equivalent SPL DIN/IEC 651</b>	12 dB-A

Rapport S/B CCIR 468-3	71 dB
Rapport S/B DIN/IEC 651	82 dB
Maximum SPL (DHT 0,5%)	128 dB
Maximum SPL (DHT 0,5%, avec pré atténuation)	138 dB
Niveau de sortie max.	900 mV
Dynamique du préampli micro DIN/IEC 651	116 dB
Tension d'alimentation	fantôme 48 V ± 4 V
Consommation	0,8 mA
Connecteur	XLR 3
Poids	145 g
Dimensions en mm	21 (D) x 226 (L)

<b>KMR 82 :</b>	
Principe transducteur	gradient de pression / interférence
Directivité	supercardioïde/lobe
Réponse en fréquence	20 - 20000 Hz
Sensibilité à 1 kHz dans 1 kohm	21 mV/Pa
Impédance nominale	150 Ohms
Impédance nominale de charge	1000 Ohms
Equivalent SPL CCIR 468-3	23 dB
Equivalent SPL DIN/IEC 651	12 dB-A
Rapport S/B CCIR 468-3	71 dB
Rapport S/B DIN/IEC 651	82 dB
Maximum SPL (DHT 0,5%)	128 dB
Maximum SPL (DHT 0,5%, avec pré atténuation)	(pas de pré atténuation)
Niveau de sortie max.	1050 mV
Dynamique du préampli micro DIN/IEC 651	116 dB
Tension d'alimentation	fantôme 48 V ± 4 V
Consommation	0,7 mA
Connecteur	XLR 3
Poids	250 g
Dimensions en mm	21 (D) x 395 (L)

## Courbes de directivité - Courbes de réponse

KMR81

KMR82

