

Neumann

Micros



TLM 170 R



Microphone sans transformateur à 5 directivités

Le TLM 170 R est un micro électrostatique à large capsule utilisant la technologie FET. Son bruit propre très faible et sa pression acoustique max élevée lui permettent d'offrir une large dynamique idéale pour l'enregistrement numérique. Avec cinq directivités commutables, pouvant être télécommandées, ce micro offre une grande transparence sur tous les types de sources sonores.

Points forts

- ✓ Micro à large capsule à double membrane
- ✓ Cinq directivités télécommandables
- ✓ Circuit de sortie sans transfo
- ✓ Filtre passe-haut et pré atténuation 10 dB commutables
- ✓ Réponse indépendante de la directivité
- ✓ Fourni avec support orientable avec amortisseur élastomère
- ✓ Grande polyvalence d'utilisation
- ✓ Micro à large capsule à double membrane
- ✓ Cinq directivités télécommandables
- ✓ Circuit de sortie sans transfo
- ✓ Filtre passe-haut et pré atténuation 10 dB commutables
- ✓ Réponse indépendante de la directivité
- ✓ Fourni avec support orientable avec amortisseur élastomère
- ✓ Grande polyvalence d'utilisation

Caractéristiques techniques

Principe transducteur	gradient de pression
Directivité	omni, cardioïde large, cardioïde, hypercardioïde et en huit

Réponse en fréquence	20 - 20000 Hz
Sensibilité à 1 kHz dans 1 kohm	8 mV/Pa
Impédance nominale	10 Ohms
Impédance nominale de charge	1000 Ohms
Equivalent SPL CCIR 468-3	26 dB
Equivalent SPL DIN/IEC 651	14 dB-A
Rapport S/B CCIR 468-3	68 dB
Rapport S/B DIN/IEC 651	80 dB
Maximum SPL (DHT 0,5%)	144 dB
Maximum SPL (DHT 0,5%, avec pré atténuation)	154 dB
Niveau de sortie max.	2540 mV
Dynamique du préampli micro DIN/IEC 651	130 dB
Tension d'alimentation	fantôme 48 V \pm 4 V

Courbes de directivité - Courbes de réponse