Micros col de cygne standards Microflex®
MX412 et MX418

Version simple

Version **S** avec interrupteur

Version **SE** avec préampli déporté

Version **D** sur socle lourd

La série des microphones col de cygne standards Microflex apportent toute la performance et la flexibilité attendues des orateurs pour une utilisation en salle de réunion, centre de conférence, dans les lieux de culte mais aussi les théâtres.
Disponibles en quatre modèles avec une variété de longueurs, de styles de montage et de directivités, les micros col de cygne Microflex disposent d'une excellente sensibilité et de deux points d'articulation pour un positionnement facilité.

Dotés de la technologie CommShield™, les microphones de la série Microflex présentent une excellente immunité aux interférences dues aux GSM et rayonnements électromagnétiques, même lors de l'utilisation de longs câbles micro.

Points forts

- Double articulation du col de cygne
- Très bonne sensibilité
- Capsule interchangeable
- 3 directivités
- 4 modèles différents
- Immunité aux interférences GSM

CommShield™ Technology

Applications

Salle de réunion

Centre de conférence

Corporate

Lieux de culte

Théâtre

Variantes

- MX412/N — Col de cygne 30cm - Préampli solidaire - Livré sans capsule
- MX418/N — Col de cygne 45cm - Préampli solidaire - Livré sans capsule
- MX412**S**/N — Col de cygne 30cm - Préampli avec interrupteur - Livré sans capsule
- MX418**S**/N — Col de cygne 45cm - Préampli avec interrupteur - Livré sans capsule
- MX412**SE**/N — Col de cygne 30cm - Préampli déporté détachable RK100PK Câble 3m TA4F - Utilisable en sans fil - Livré sans capsule
- MX418**SE**/N — Col de cygne 45cm - Préampli déporté détachable RK100PK Câble 3m TA4F - Utilisable en sans fil - Livré sans capsule
- MX412**D**/N — Col de cygne 30cm - Préampli intégré dans socle lourd avec interrupteur sensitif et câble 3m - Livré sans capsule
- MX418**D**/N — Col de cygne 45cm - Préampli intégré dans socle lourd avec interrupteur sensitif et câble 3m - Livré sans capsule

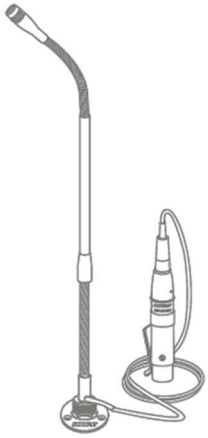
Révision 1 - Décembre 2015

Micros col de cygne standards Microflex®
MX412 et MX418

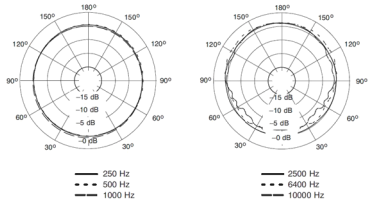
Caractéristiques techniques

Capsule	Statique à électret
Directivités	Omnidirectionnelle Cardioïde Supercardioïde
Réponse en fréquence	50 Hz à 17 kHz
Impédance de sortie	170 Ohms réelle
Sensibilité à 1 kHz, tension en circuit ouvert 1 Pascal = 94 dB SPL	Omnidirectionnelle : -27,5 dBV/Pa (42,2 mV) Cardioïde : -35,0 dBV/Pa (17,8 mV) Supercardioïde : -34,0 dBV/Pa (20,0 mV)
Niveau SPL maximum à 1 kHz avec DHT de 1% Charge 1 kΩ	Omnidirectionnelle : 116,7 dB Cardioïde : 124,0 dB Supercardioïde : 123,0 dB
Bruit propre Pondéré A	Omnidirectionnelle : 20,5 dB SPL Cardioïde : 28,0 dB SPL Supercardioïde : 27,0 dB SPL
Rapport signal sur bruit Référence 94 dB SPL à 1 kHz	Omnidirectionnelle : 73,5 dB Cardioïde : 66,0 dB Supercardioïde : 68,0 dB
Plage dynamique (à 1 kHz)	96,0 dB
Niveau de saturation du préampli à 1% de DHT	-6 dBV (0,5V)
Atténuation de l'interrupteur	-50 dB minimum (versions S et D)
Câble	MX412D / 418D : solidaire de 3 m MX412SE / 418SE : solidaire de 3,65 m - Préampli RK100PK
Connecteur	XLR 3 broches mâle
Alimentation	Fantôme 11 à 52V - 2 mA

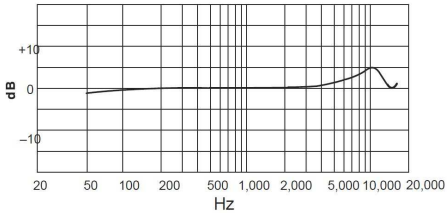
MX412/418 monté dans sa suspension A400SM

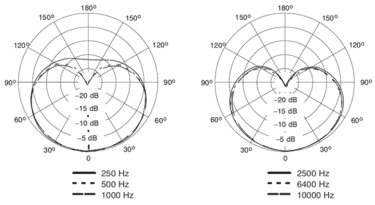


MX412/418SE avec son préampli déporté et vissé sur sa flasque A12

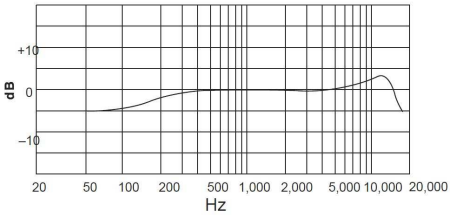


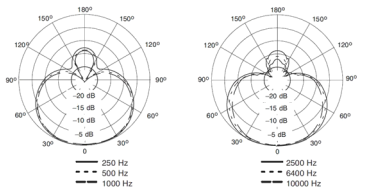
Omnidirectionnelle



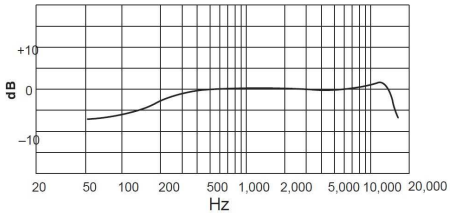


Cardioïde





Supercardioïde



Micros col de cygne standards Microflex®
MX412 et MX418

Accessoires

R183B	Capsule omnidirectionnelle noire	
R185B	Capsule cardioïde noire	
R184B	Capsule supercardioïde noire	
RK412WS	Bonnette anti-vent (4pcs) - une seule fournie avec col de cygne	
A412MWS	Bonnette anti-vent métal (disponible en option)	
A99WS	Bonnette anti-vent haute protection (disponible en option)	
A400SM	Suspension (fournie sauf avec MX412D et MX418D)	
A400XLR	Insert XLR femelle pour suspension A400SM (disponible en option)	
A400SMXLR	Suspension avec insert XLR femelle (disponible en option) Ne convient pas aux MX412SE et MX418SE	
A412B	Socle de table lourd avec câble solidaire de 3 mètres pour MX412, MX418, MX412S et MX418S (disponible en option)	
RK100PK	Préampli détachable pour MX412SE et MX418SE (fourni)	
A57F	Pince petit diamètre adaptée au montage sur pieds de micro standard des modèles MX412, MX418, MX412S et MX418S	