Micros à effet de surface Microflex®
MX392 et MX393

MX392

MX393

Les microphones à effet de surface MX392 et MX393 Microflex sont spécialement conçus pour la captation de la voix parlée en conférence, visioconférence, et dans les lieux de cultes. Ils intègrent un préamplificateur, un interrupteur tactile configurable (push to talk, push to mute, toggle, mode logique) et un voyant d'état à LED.
Le MX392, particulièrement adapté à l'installation fixe, possède un câble solidaire épanoui avec trois conducteurs pour l'audio et trois conducteurs pour la logique destiné à être raccordé à un mélangeur automatique SCM410E, SCM810E ou SCM820E.
Le MX393, version plus adapté à l'usage mobile, possède un câble détachable avec terminaison XLR.
De couleur noir, les MX392 et MX393 sont fournis avec un kit de protection spécifique permettant de les peindre de la couleur souhaitée pour une parfaite intégration.

Dotés de filtres RFI efficaces, 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

- Très bonne sensibilité
- Capsule interchangeable : 3 directivités
- Interrupteur tactile configurable et voyant à LED
- Préamplificateur intégré
- Circuit logique interne pour liaison TTL avec mélangeur automatique
- Kit de mise en peinture inclus
- Immunité aux interférences GSM

Applications

Salle de réunion

Centre de conférence

Corporate

Lieux de culte

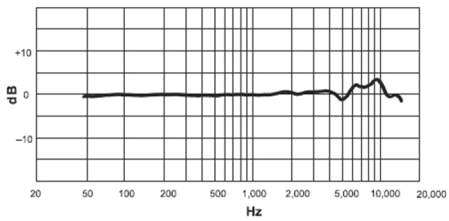
Variantes

- MX392/O Micro de surface avec circuit logique - Interrupteur tactile et LED - Câble solidaire épanoui - Omnidirectionnel
- MX392/C Micro de surface avec circuit logique - Interrupteur tactile et LED - Câble solidaire épanoui - Cardioïde
- MX392/S Micro de surface avec circuit logique - Interrupteur tactile et LED - Câble solidaire épanoui - Supercardioïde
- MX393/O Micro de surface avec circuit logique - Interrupteur tactile et LED - Câble détachable XLR - Omnidirectionnel
- MX393/C Micro de surface avec circuit logique - Interrupteur tactile et LED - Câble détachable XLR - Cardioïde
- MX393/S Micro de surface avec circuit logique - Interrupteur tactile et LED - Câble détachable XLR - Supercardioïde

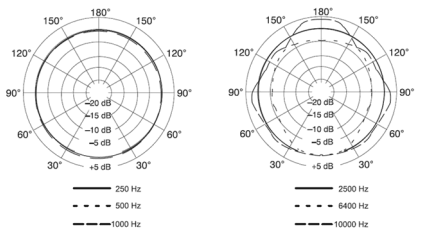
Micros à effet de surface Microflex®
MX392 et MX393

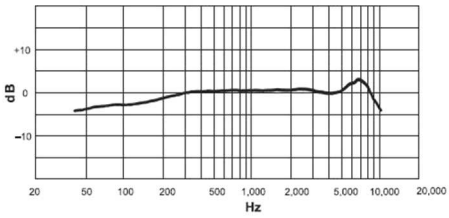
Caractéristiques techniques

Capsule	Statique à électret	
Directivités	Omnidirectionnelle :	MX392/O - MX393/O
	Cardioïde :	MX392/C - MX393/C
	Supercardioïde :	MX392/S - MX393/S
Réponse en fréquence	50 Hz à 17 kHz	
Impédance de sortie	180 Ohms réelle	
Sensibilité	Omnidirectionnelle :	-22 dBV/Pa (79,4 mV)
à 1 kHz, tension en circuit ouvert	Cardioïde :	-30 dBV/Pa (31,6 mV)
1 Pascal = 94 dB SPL	Supercardioïde :	-28 dBV/Pa (39,8 mV)
Niveau SPL maximum	Omnidirectionnelle :	111 dB
à 1 kHz avec DHT de 1%	Cardioïde :	119 dB
Charge 1 kΩ	Supercardioïde :	118 dB
Bruit propre	Omnidirectionnelle :	15 dB SPL
Pondéré A	Cardioïde :	23 dB SPL
	Supercardioïde :	21 dB SPL
Rapport signal sur bruit	Omnidirectionnelle :	80 dB
Référence 94 dB SPL à 1 kHz	Cardioïde :	71 dB
	Supercardioïde :	73 dB
Plage dynamique (à 1 kHz)	96 dB	
Niveau de saturation du préampli à 1% de DHT	-6 dBV (0,5V)	
Câble	MX392 : solidaire de 3,65 m - Epanoui 6 conducteurs	
	MX393 : Détachable de 3,65 m - TA3F / XLR-M	
Connexion logique	MX392 : LED IN - MUTE OUT - Compatible TTL	
Alimentation	Fantôme 11 à 52V - 2 mA	

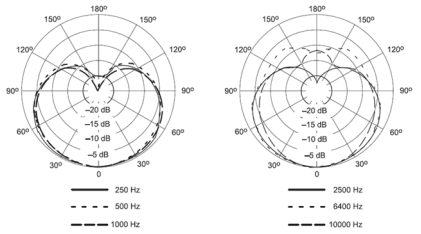


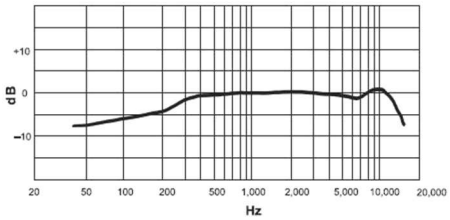
Omnidirectionnelle



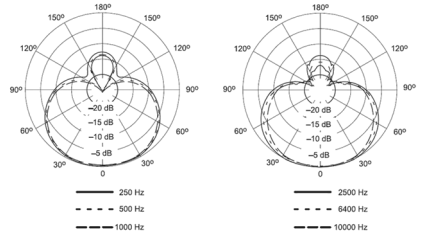


Cardioïde





Supercardioïde



ALGAM ENTREPRISES

Micros à effet de surface Microflex®
MX392 et MX393

Accessoires

R183B R183W	Capsule omnidirectionnelle noire Capsule omnidirectionnelle blanche	
R185B R185W	Capsule cardioïde noire Capsule cardioïde blanche	
R184B R184W	Capsule supercardioïde noire Capsule supercardioïde blanche	
C129	Câble de 3,65 m - Mini connecteur 3 broches TA3F vers XLR Câble de remplacement pour MX393	
C130	Câble de 3,65 m épanoui à 6 conducteurs (3 audio, 3 logique) Câble de remplacement pour MX392	