

« Une solution unique et originale pour les mesures de bruit confinées ... »

Microphone directionnel **MB-2200M10**

Le microphone **miniature MB-2200M10** a été spécialement conçu pour se faufiler dans les espaces les plus réduits et caractériser des bruits jusqu'alors non mesurables.

De part ses dimensions ultra réduites, il n'influencera pas le champ de pression acoustique.

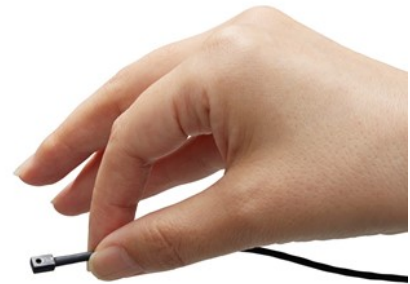
Alimenté avec la technologie standardisée **IEPE**, il pourra se brancher sur n'importe quel système de mesure ou analyseur de spectre muni de cette alimentation.

Au niveau métrologie, il a été prévu de pouvoir vérifier ce microphone sur le terrain. Ceci a été rendu possible par le développement d'un coupleur adapté pouvant être monté sur un calibre acoustique classique pour microphone 1/2".



CARACTERISTIQUES

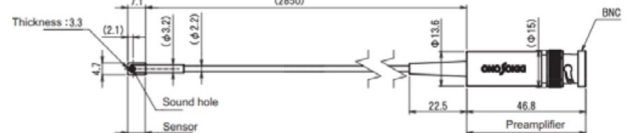
- ↳ Ultra compact
- ↳ Compatible **IEPE** et **TEDS**
- ↳ Grande dynamique de 36 à 114 dB
- ↳ Bonne réponse en fréquence de 200 Hz à 16 kHz
- ↳ Montage par collage y compris scotch double face
- ↳ Vérifiable sur site



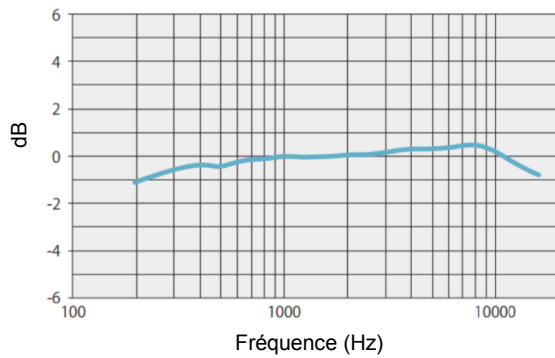
Microphone **MB-2200M10**  → Analyseur de spectre portable **CoCo-80X**



Microphone **MB-2200M10**  → Analyseur de spectre sur PC **DS-3200**



Profil détaillé



Réponse en fréquence typique

Coupleur pour calibreur 1/2"
MB-0210Calibreur **SC-2120A** avec
coupleur **MB-0210**

A l'intérieur d'un rétroviseur



Sous le capot d'une imprimante

SPÉCIFICATIONS

		MB-2200M10
Sensibilité nominale	dB réf 1V/Pa	-37 +/- 3
Sensibilité nominale	mV/Pa	14 +/- 30%
Bande passante (+/- 2,5 dB)	Hz	200 à 16 k
Bruit de fond	dBA	< 36
Niveau maximal	dB	114
Alimentation		IEPE (2,2 à 4,9 mA sous 18 à 26 VDC)
Reconnaissance TEDS		IEEE 1451.4:2004 Version 1.0
Température stockage	° C	- 10 à 60
Température fonctionnement	° C	- 30 à 80 (capsule seule)
Humidité	% RH	0 à 90
Dimensions	mm³	4,7 x 7,1 x 3,3
Poids capteur	g	0,3
Longueur câble fourni	m	2,85
Terminaison câble		BNC mâle

FOURNITURE STANDARD : Capsule, préamplificateur (intégré) et câble de 2,85 m, certificat d'étalonnage

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES :

				
Coupleur MB-0210	Rallonge xx m BBF-LN-xx	Calibreur SC-2120A	Analyseur portable CoCo-80X	Analyseur sur PC DS-3200