

Euphonia distribue les microphones Bedrock-audio, fabriqués par Embedded Acoustics BV, société néerlandaise dont les fondateurs sont à l'origine du Speech Transmission Index.

Les microphones BAMT1 et BAMT2, respectivement de classe 1 et 2, au sens de la norme IEC 61672, peuvent être utilisés dans tous les cas où l'on recherche un microphone de mesure de haute qualité, à capsule de diamètre normalisé, et muni d'un préamplificateur alimenté en Phantom pour utilisation avec une interface audio professionnelle.

Modèle BAMT1 - Microphone de classe 1

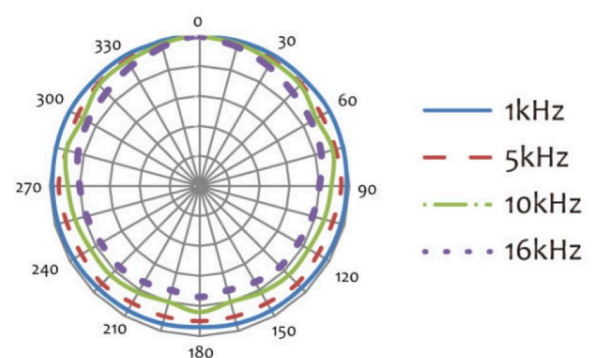
Microphone de mesure de classe 1

Fonctionnalités

- ▶ Microphone muni d'une capsule diamètre 1/2" interchangeable
- ▶ Préamplificateur alimenté en +48V Phantom
- ▶ Répond aux caractéristiques énoncées dans les normes ANSI S1.4 type 1 et IEC 61672 Class 1.

Caractéristiques techniques

- Capsule électrostatique de type pré-polarisée
- Diamètre de la capsule : 12,7 mm (1/2")
- Directivité : omnidirectionnelle
- Sensibilité (+/- 2 dB) : 40 mV/Pa
- Réponse en fréquence : 20 Hz - 31,5 kHz
- Alimentation 48V Phantom
- Niveau sonore maximal admissible (<1% DHT) :
135 dB SPL
- Bruit propre < 18 dB(A)
- Impédance de sortie < 75 Ω
- Coefficient de température (dB/°C) : 0,009
- Coefficient d'humidité (dB/%RH) : 0,001
- Coefficient de pression (dB/kPa) : 0,008
- Longueur : 155 mm
- Masse nette : 120 g
- Connecteur : XLR 3 mâle
- Livré à l'unité



Modèle BAMT2 - Microphone de classe 2

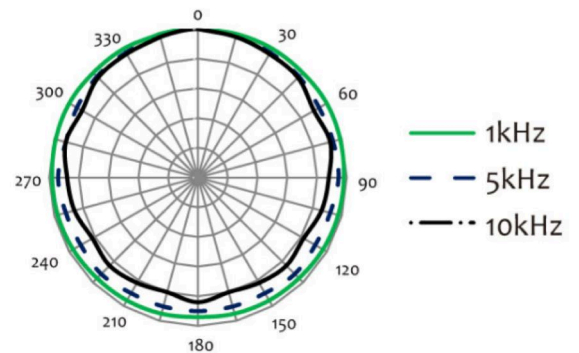
Microphone de mesure de classe 2

Fonctionnalités

- ▶ Microphone muni d'une capsule diamètre 1/4" non interchangeable
- ▶ Préamplificateur alimenté en +48V Phantom
- ▶ Répond aux caractéristiques énoncées dans les normes ANSI S1.4 type 2 et IEC 61672 Class 2.

Caractéristiques techniques

- Capsule électrostatique de type pré-polarisée
- Diamètre de la capsule : 7 mm (1/4")
- Directivité : omnidirectionnelle
- Sensibilité (+/- 2 dB) : 30 mV/Pa
- Réponse en fréquence : 20 Hz - 20 kHz
- Alimentation 48V Phantom
- Niveau sonore maximal admissible (<1% DHT) :
130 dB SPL
- Bruit propre < 30 dB(A)
- Impédance de sortie < 600 Ω
- Longueur : 144 mm
- Masse nette : 110 g
- Connecteur : XLR 3 mâle
- Livré à l'unité



Les produits Bedrock audio sont conçus par :



et distribués en France par :



5 bis rue de la Fontaine au Roi - F-75011 Paris
bedrock@euphonia.fr - euphonia.fr