

AT4051b

corps de micro AT4900B-48
et capsule cardioïde AT4051B-EL

Recommandé pour les enregistrements professionnels et les applications exigeantes en radiodiffusion, ce microphone polyvalent peut s'utiliser en toute confiance dans une grande variété de situations. Avec sa sortie symétrique à couplage direct, résultant en un signal net même en conditions de sortie élevée, ce micro ne présente pas la distorsion associée aux sorties conventionnelles à couplage par transformateur. Sa réponse rapide aux transitoires contribue à une reproduction ouverte et transparente, même des instruments les plus difficiles à enregistrer. Ce micro est entièrement conforme à la directive européenne RoHS sur la réduction des substances dangereuses. Le modèle **AT4051b** comprend deux modules : un corps **AT4900b-48** et une tête cardioïde (**AT4051b-EL**) chaque élément est également disponible séparément. Spécialement conçu pour répondre aux exigences acoustiques les plus critiques de l'enregistrement, la radiodiffusion et le renforcement sonore professionnel.

- Directivité cardioïde pour une prise de son optimale dans toutes les directions
- Sortie symétrique à couplage direct résultant en un signal net même dans des conditions de sortie élevée
- Circuit sans transformateur permettant de n'avoir pratiquement aucune distorsion des basses fréquences et fournissant une excellente réponse transitoire
- Filtre passe-haut 80 Hz et atténuateur 10 dB commutables
- Corps de microphone robuste en laiton tourné pour une fiabilité longue durée
- Techniques de design et de fabrication de pointe garantissant une conformité avec les normes strictes de consistance et de fiabilité d'Audio-Technica
- Conforme à la directive européenne RoHS sur la réduction des substances dangereuses



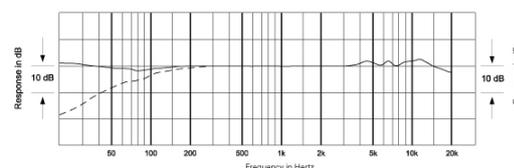
AT4051b

Spécifications:

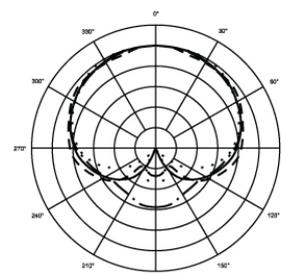
Capsule :	Statique à condensateur
Directivité :	Cardioïde
Réponse en Fréquence :	20 - 20 000 Hz
Atténuation des Graves :	80 Hz, 18 dB/octave
Sensibilité :	-34 dB (19,9 mV) réf 1V à 1 Pa
Impédance :	50 Ohms
Niveau de Pression Acoustique Max. :	145 dB SPL, 1 kHz à 1% T.H.D. ; 155 dB SPL avec l'atténuateur 10 dB (nominal)
Bruit :	16 dB SPL
Dynamique (Typique) :	129 dB, 1 kHz à SPL max.
Rapport Signal/Bruit :	78 dB, 1 kHz à 1 Pa
Alimentation Fantôme :	48V CC, 4,8 mA typiques
Commutateur :	Plat, atténuation des graves ; atténuateur 10 dB (nominal)
Poids :	126 g
Dimensions :	Longueur 155 mm, Ø maximal du corps 21 mm
Connecteur de Sortie :	Type XLRM 3 broches intégré
Capsules Interchangeables en Option :	AT4049b-EL (omnidirectionnelle) ; AT4053b-EL (hypercardioïde)
Accessoires Fournis :	AT8405a pince pour pied fileté 5/8"-27 ; bonnette anti-vent en mousse ; housse de protection
Code EAN :	4961310101411

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable.

*1 Pascal = 10 dynes/cm² = 10 microbars = 94 dB SPL



LEGEND ——— 12" or more on axis
- - - - - Roll-off



LEGEND
200 Hz ———
1 kHz - - - - -
5 kHz ······
8 kHz - - - - -

 **audio-technica.**
always listening

Audio-Technica Limited, Technica House, Unit 5, Millennium Way, Leeds LS11 5AL England
Audio-Technica SAS, 11 rue des Pyramides, 75001 Paris, France
Audio-Technica Niederlassung Deutschland, Lorenz-Schott-Str.5, D-55252 Mainz-Kastel, Germany
Audio-Technica Central Europe Ltd, Fogado u. 3, Budapest 1107, Hungary
©2013 Audio-Technica, www.audio-technica.com