

# BP4071

microphone à condensateur  
ligne + gradient, 395mm de long

Avec une directivité directionnelle et une longueur de 39,5 cm, le **BP4071** a été spécialement conçu pour répondre aux besoins du broadcast, du cinéma, de la télévision, de l'enregistrement en extérieur et du théâtre. Tout particulièrement adapté pour les prises de son à grande distance au cinéma ou au théâtre, le **BP4071** garantit un niveau de bruit faible ainsi qu'une sortie symétrique à couplage direct résultant en un signal net, même dans des conditions de sortie élevées.

- Conçu pour fournir un son de haute qualité en reportage, production de films/TV et au théâtre
- Sortie symétrique à couplage direct résultant en un signal net, même dans des conditions de sortie élevées
- Corps robuste en alliage d'aluminium de construction légère
- Conception sans convertisseur pour une meilleure capture des transitoires
- Filtre passe-haut 80 Hz et atténuateur 10dB commutable



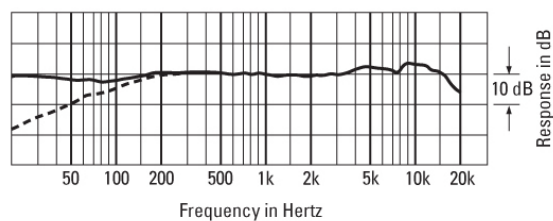
BP4071

## Spécifications :

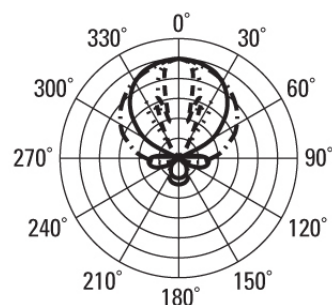
<b>Capsule :</b>	Statique à condensateur
<b>Directivité :</b>	Ligne + gradient
<b>Réponse en Fréquence :</b>	20 - 20 000 Hz
<b>Atténuation des Graves :</b>	80 Hz, 18 dB/octave
<b>Sensibilité :</b>	-29 dB (35,5 mV), réf 1V à 1 Pa
<b>Impédance :</b>	50 ohms
<b>Pression Acoustique Max. :</b>	141 dB SPL, 1 kHz à 1% T.H.D. 151 dB SPL, avec atténuateur 10 dB
<b>Bruit (Pondéré en A) :</b>	13 dB SPL
<b>Dynamique (typique) :</b>	128 dB, 1 kHz à SPL Max.
<b>Rapport Signal/Bruit :</b>	81 dB, 1 kHz à 1Pa
<b>Alimentation Fantôme :</b>	48V DC, 4.6 mA typique
<b>Commutateurs :</b>	Plat, atténuation des graves, atténuateur 10 dB (nominal)
<b>Poids :</b>	136 g
<b>Dimensions :</b>	longueur 395 mm; Ø corps 21 mm maximum
<b>Accessoires Fournis :</b>	Pince AT8405a pour pied fileté 5/8"-27; adaptateur fileté 5/8"-27 à 3/8"-16; bonnette AT8145; étui de protection; deux O-Rings
<b>Code EAN :</b>	4961310104016

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

\*1 Pascal = 10 dynes/cm<sup>2</sup> = 10 microbars = 94 dB SPL



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



SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

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



 **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](http://www.audio-technica.com)