



# U841R

Manual do Usuário  
Microfone Condensador Onidirecional de Perfil Baixo

unipoint



audio-technica

Obrigado por comprar este produto. Antes de usar o produto, leia atentamente o manual do usuário para assegurar o uso correto do produto. Guarde este manual para futuras consultas.

## Recursos

- Projetado para aplicações de montagem em superfície, tais como sonorização de alta qualidade, gravação profissional, televisão, conferências e outras situações de difícil captação do som
- A tecnologia de blindagem RFI UniGuard® oferece uma rejeição excepcional das Interferências de Radiofrequências (RFI)
- Eletrônica incorporada elimina a necessidade de um módulo de alimentação externo
- A cápsula de pequeno diâmetro instalada perto da superfície elimina a distorção de fase e permite um desempenho nítido e potente
- O invólucro fundido, pesado e com bases antiderrapantes de espuma de silicone minimiza a passagem de vibrações da superfície ao microfone
- Desenho de perfil baixo com acabamento de baixa reflexão para uma visibilidade mínima

## Medidas de segurança

Embora esse produto tenha sido projetado para ser seguro para o usuário, a utilização em desacordo com o uso tido como correto pode resultar em acidente. Para garantir a segurança, siga todas as advertências e precauções quando usar o produto.

## Cuidados com o produto

- Não submeta o produto a um impacto muito forte para evitar falhas de funcionamento.
- Não desmonte, modifique nem tente reparar o produto.
- Não manuseie o produto com as mãos úmidas para evitar choque elétrico ou ferimentos.
- Não armazene o produto sob a luz direta do sol, próximo a dispositivos de aquecimento ou em local úmido, quente ou poeireado.

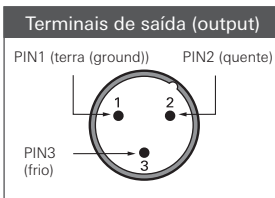
## Observações de uso

- O microfone deve ser colocado numa superfície de montagem plana e desobstruída. A fonte sonora não deve estar abaixo do plano da superfície de montagem.
- A Audio-Technica desenvolveu um mecanismo de blindagem RFI especial, que constitui parte integral dos conectores na linha UniPoint®. Se os conectores forem removidos ou substituídos, isso pode afetar negativamente a imunidade da unidade às RFI.
- Se for colocado qualquer objeto sobre uma superfície (como uma mesa de conferência) antes que seu acabamento esteja completamente seco, este pode ser danificado.

## Procedimento de conexão

Conecte os terminais de saída (output) do microfone num dispositivo que disponha de entrada (input) para microfone (entrada balanceada) compatível com uma alimentação fantasma.

O conector de saída (output) é do tipo XLRM com a polaridade como a demonstrada na figura abaixo.



Este produto requer uma alimentação fantasma de 11-52 V DC.

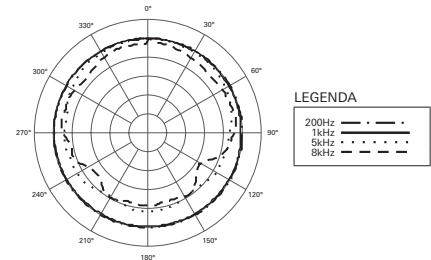
## Especificações

Elemento	Placa traseira de carga fixa, condensador polarizado permanentemente
Padrão polar	Onidirecional no hemisfério acima da superfície de montagem
Resposta de frequência	40 - 20.000 Hz
Sensibilidade em circuito aberto	-35 dB (17.7 mV), (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)
Impedância	200 ohms
Nível de som de entrada máximo	130 dB SPL (1 kHz em 1% de THD)
Alcance dinâmico	105 dB (1 kHz em SPL máximo)
Relação sinal-ruído	69 dB (1 kHz em 1 Pa, de ponderação A)
Requisitos de alimentação fantasma	11-52 V DC, 2 mA
Peso	84 g
Dimensões	65,0 mm de diâmetro, 15,1 mm de altura
Conector de saída	Tipo TB3M
Cabo	Cabo blindado de 7,6 m de comprimento, 3,2 mm de diâmetro, 2 condutores, com conectores do tipo TA3F e XLRM
Acessórios incluídos	Estojo

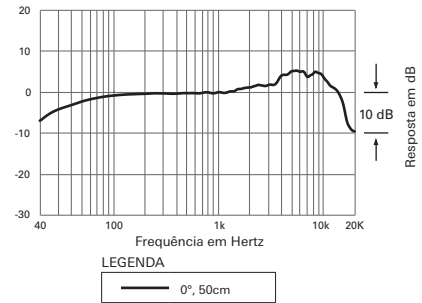
• 1 Pascal = 10 dinas/cm<sup>2</sup> = 10 microbars = 94 dB SPL

Para o aperfeiçoamento do produto, o mesmo está sujeito a alterações sem aviso prévio.

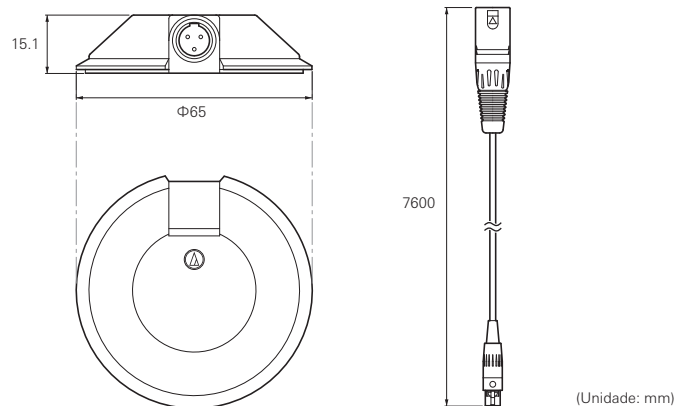
## Padrão polar



## Resposta de frequência



## Dimensões



Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan  
©2017 Audio-Technica Corporation

Contato da Assistência Global: [www.at-globalsupport.com](http://www.at-globalsupport.com)  
Made in Japão

142315960-07-02 ver.1 2017.05.02  
ver.2 2017.08.31