



- Fones de ouvido leves e microminiaturizados com fixação atrás de orelha de design ergonômico
- Desenvolvido para uso com todos os sistemas sem fio Audio-Technica UniPak™, além de vários sistemas sem fio de outros fabricantes
- Qualidade do som excepcional e construção resistente
- Encaixe ajustável para orelha direita e esquerda
- Disponível nos modelos preto, chocolate (-CO) e bege (-TH)

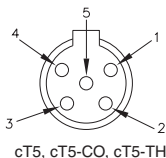
Com uma cápsula de apenas 2,5 mm de diâmetro, o MicroSet da Audio-Technica oferece o máximo em termos de perfil baixo e elevado desempenho de áudio. Este microfone condensador omnidirecional microminiaturizado de cabeça oferece fixação atrás da orelha de design ergonômico: seu arco flexível e leve segue o contorno da orelha e prende-se de maneira firme e confortável, com ou sem óculos.

**Operação:** O design flexível do MicroSet permite que ele seja usado tanto na orelha direita quanto na esquerda. Posicione o arco para fixação atrás de sua orelha, de forma que a haste se estenda pela parte inferior de sua orelha, como mostra a figura. Dobre o arco conforme necessário para atingir um encaixe seguro e confortável, de forma que o MicroSet não saia do lugar quando você mexer a cabeça. Remova o MicroSet e dobre suavemente a haste do microfone. Encaixe novamente o MicroSet em sua orelha e ajuste a haste conforme necessário para que ela siga o contorno do seu rosto, deixando o microfone próximo à lateral de sua boca. O MicroSet tem um alcance acústico abrangente; experimente colocá-lo próximo à lateral de sua boca para comprovar seu ótimo desempenho.



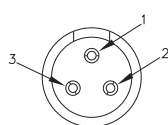
Uma garra de cabo para aliviar a tensão permite que o MicroSet permaneça fixo no lugar sem ter o peso do cabo puxando o fone de ouvido. Para instalar a garra de cabo, deslize o cabo no conector de encaixe e prenda a garra na roupa, deixando uma folga na lateral do MicroSet que possibilite conforto e liberdade de movimentos.

O protetor de umidade de formato redondo é fornecido para proteger o elemento da transpiração e da umidade. Coloque o protetor de umidade o mais próximo possível do elemento para oferecer proteção máxima. Para remover o protetor de umidade, primeiramente remova a capa de elemento e guarde-a para que não seja danificada. Deslize suavemente o protetor de umidade sobre o elemento. Coloque novamente a capa do elemento.



cT5, cT5-CO, cT5-TH

	Função	Cor do cabo
Pino 1	Terra/blindagem	Verde
Pino 2	Bias + entrada	Vermelho
Pino 3	Áudio do microfone	Cobre
Pino 4	Carga da fonte	Ponte para pino 1
Pino 5	Entrada de linha	Aberto



cL4, cL4-CO, cL4-TH

	Função	Cor do cabo
Pino 1	Normalmente fechado	Aberto
Pino 2	Normalmente fechado	Aberto
Pino 3	Bias + entrada, Áudio do microfone	Vermelho
Casco/Corpo	Terra/blindagem	Verde

## ESPECIFICAÇÕES DO MICROSET®†

<b>ELEMENTO</b>	Condensador
<b>PADRÃO POLAR</b>	Omnidirecional
<b>RESPOSTA EM FREQUÊNCIA</b>	20-20.000 Hz
<b>SENSIBILIDADE EM CIRCUITO ABERTO</b>	-44 dB (6,3 mV) ref. 1V a 1 Pa*
<b>MÁXIMO NÍVEL SONORO DE ENTRADA</b>	122 dB SPL, 1 kHz a 1% de T.H.D.
<b>RELAÇÃO SINAL RUIDO¹</b>	60 dB, 1 kHz a 1 Pa*
<b>CONSUMO DE CORRENTE</b>	0,1 mA típica a 5V
<b>FAIXA DE TENSÃO</b>	2,5 a 11 V

<b>PESO</b> (microfone, haste e auriculares)	2,4 g (0,08 oz)
---	-----------------

DIMENSÕES	
<b>MICROFONE</b>	8,1 mm (0,32") de comprimento, 2,7 mm (0,11") de diâmetro
<b>HASTE</b>	98,4 mm (3,87") de comprimento, 1,07 mm (0,042") de diâmetro

<b>COMPRIMENTO DE CABO</b>	1,4 m (55")
----------------------------	-------------

TERMINAÇÕES DO CABO	
AT892c, AT892c-CO, AT892c-TH	Sem terminação**
AT892cL4, AT892cL4-CO, AT892cL4-TH	Com terminação para sistemas sem fio Sennheiser® usando conector Lemo
AT892cLM3, AT892cLM3-CO, AT892cLM3-TH	Com terminação para sistemas sem fio Sennheiser® usando conector de 3,5 mm com trava
AT892cT4, AT892cT4-CO, AT892cT4-TH	Com terminação para sistemas sem fio Shure® usando conector TA4F
AT892cT5, AT892cT5-CO, AT892cT5-TH	Com terminação para sistemas sem fio Lectrosomics® usando conector TA5F
AT892cW, AT892cW-CO, AT892cW-TH	Terminação em conector de 4 pinos com trava para transmissores body-pack UniPak™ da A-T

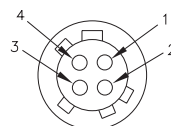
ACESSÓRIOS FORNECIDOS	
	Duas espumas; duas capas de elemento; garra de cabo para roupa; protetor de umidade; bolsa protetora

†Especificações para o uso do módulo de alimentação AT8539. No interesse no desenvolvimento de padrões, a A.T.U.S., sob demanda, oferece todos os detalhes de sua metodologia de testes a outros profissionais da indústria.

\*1 Pascal = 10 dinas/cm² = 10 microbares = 94 dB SPL

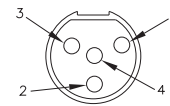
¹ Tipicamente, ponderado A, utilizando Audio Precision System One.

\*\*Para utilização com as unidades sem fio Sennheiser®, instale um resistor de 15 kΩ entre as linhas de áudio do microfone e de terra e um capacitor de 2,2 nF entre as linhas de polarização (bias) e terra. Instale o conector apropriado, conforme indicado nos diagramas abaixo. As especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.



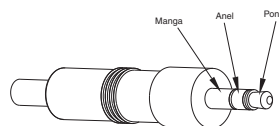
cW, cW-CO, cW-TH

	Função	Cor do cabo
Pino 1	Terra/blindagem	Verde
Pino 2	Instrumento	Ponte para pino 1
Pino 3	Áudio do microfone	Cobre
Pino 4	Bias + entrada	Vermelho



cT4, cT4-CO, cT4-TH

	Função	Cor do cabo
Pino 1	Terra/blindagem	Verde
Pino 2	Bias + entrada	Vermelho
Pino 3	Áudio do microfone	Cobre
Pino 4	Carga da fonte	Ponte para pino 3



cLM3, cLM3-CO, cLM3-TH

	Função	Cor do cabo
Manga	Terra/blindagem	Verde
Anel	Áudio do microfone	Cobre
Ponta	Bias + entrada	Vermelho



**Audio-Technica U.S., Inc.**, 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224  
**Audio-Technica Limited**, Old Lane, Leeds LS11 8AG Inglaterra  
[www.audio-technica.com](http://www.audio-technica.com)

