



A Tecnisystem Industrial do Brasil:

Assegura ao proprietário-consumidor deste microfone com fio garantia

contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no **prazo de 90 dias legais**

(lei 8078/1990 - CDC) e um adicional de **275 dias** pela fábrica limitada ao equipamento contado a partir

da data da aquisição, apresentando a nota fiscal e carimbo da loja datado no manual, assim sendo um

total de **1 ano de garantia**.

A Tecnisystem restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas desde que, a critério

de seus técnicos credenciados, se constate que o defeito nas peças a serem substituídas surjam em

condições normais de uso.

A Tecnisystem declara a garantia nula e sem efeito se o aparelho sofrer qualquer dano provocado por

acidentes físicos (queda de raio, maresia, umidade excessiva ou reparo por pessoas não autorizadas).

Consulte o seu revendedor, caso necessite de assistência técnica em São Paulo - capital ligue para

11 3926-5958, outras localidades 0800-7070254. Mais informações, consulte nossa página na

Web: www.microfonetsi.com.br

Nº série:

Carimbo datado

TECNISYSTEM INDUSTRIAL DO BRASIL LTDA.
www.microfonetsi.com.br



TECNISYSTEM

TSI-CAST-PRO



EFEITOS
DE VOZ



CANCELAMENTO
DE RUÍDO



REVERB



PITCH



ANTI
MICROFONIA



EQUALIZAÇÃO



ESTILOS
MUSICAIS

Tecnisystem Industrial do Brasil Ltda.
Antes de operar este sistema leia este manual com atenção para obter o melhor desempenho, obrigado.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

1. Conexão com PC:

Conecte o microfone multifuncional a qualquer porta USB / Tipo-C do computador usando o cabo USB fornecido como acessório. Em seguida, configure o gravador e o reproduzidor de som do computador ou notebook para usar "PRO USB AUDIO" como dispositivo padrão durante o uso.

2. Conexão com Celular:

Conecte o microfone multifuncional ao celular usando o adaptador OTG Tipo-C ou o adaptador para iPhone. Um ícone de fone de ouvido aparecerá na tela do celular quando a conexão for bem-sucedida.

CUIDADOS

1. Posicione o microfone a 30~50 cm da boca e ajuste o valor de ganho do microfone para 30~50%. Sensibilidade muito alta pode causar distorção e captar muito ruído ambiental.(Fig. 1)

2. Ajuste o volume de entrada para uma faixa adequada. Volume excessivo pode causar danos auditivos.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cápsula: 14mm Eletreto

Padrão Polar : Cardioide

SNR: MIC 105dB / Música 110dB

Freq. Resposta: 50Hz-20kHz +-2dB

Saída: MIC 10mW / Música 90mW

AD/DA: 192k 24bit

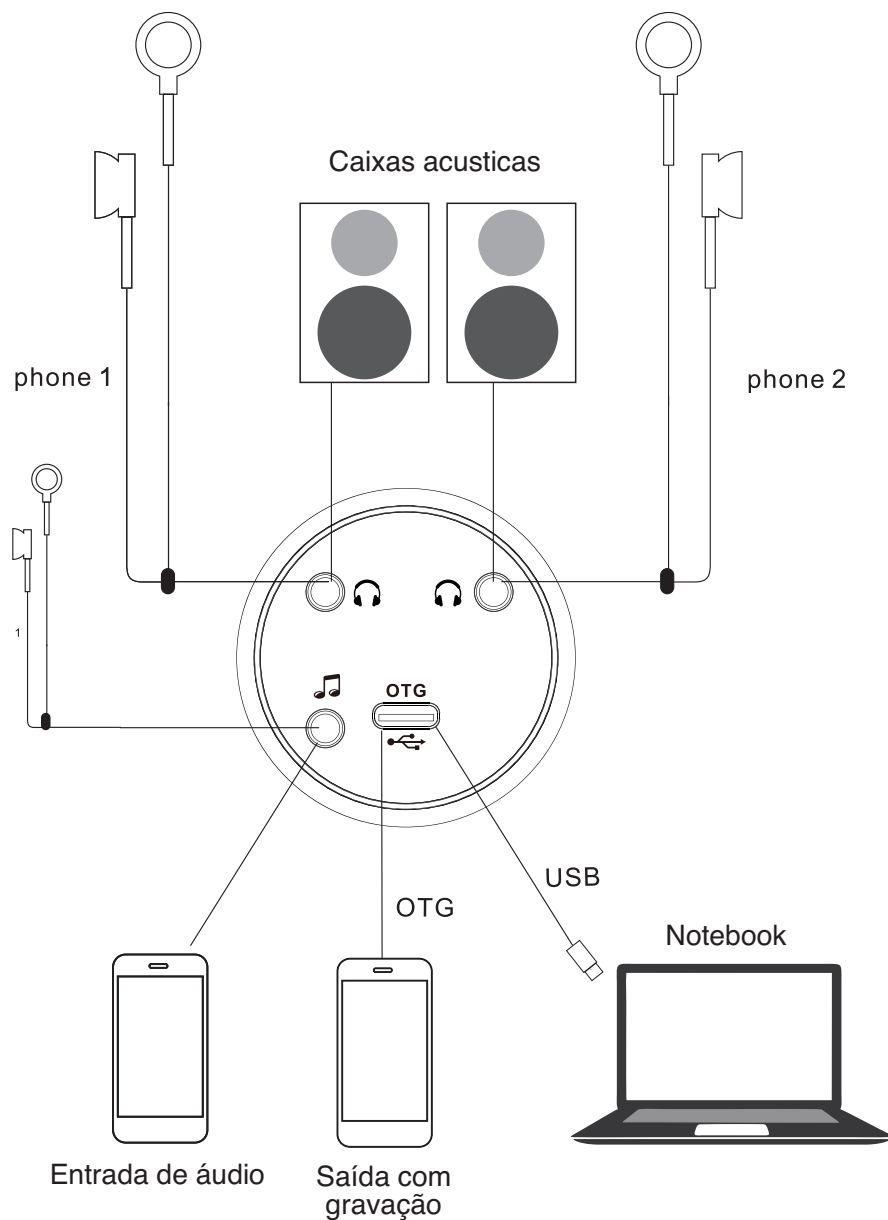
Material: Liga de Alumínio Anodizado

LISTA DE EMBALAGEM

- Microfone USB multifuncional - 1 unidade
- Cabo de carregamento USB - 1 unidade
- Cabo de áudio de 3,5 mm - 1 unidade
- Adaptador OTG Tipo C - 1 unidade
- Manual do usuário - 1 unidade



CONEXÃO DO SISTEMA



INTRODUÇÃO

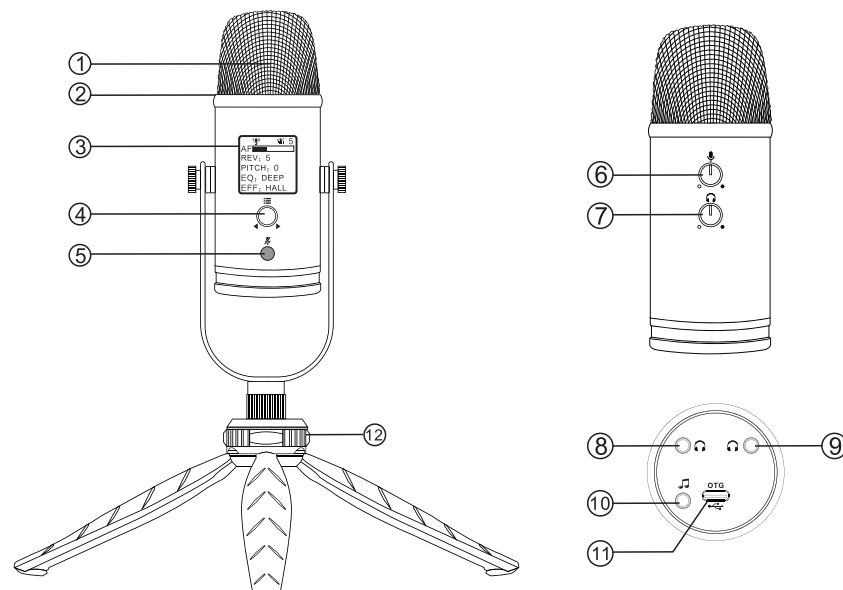
O microfone multifuncional oferece uma nova experiência de canto, gravação e transmissão. Equipado com 10 níveis de cancelamento de ruído, ajuste de tom (pitch) de 240 graus, equalização (EQ) e 5 modos de efeito.

Utiliza uma cápsula de microfone eletreto de alta sensibilidade e um excelente design de circuito para garantir uma qualidade de som clara, com baixo ruído e ampla frequência.

O chip de processamento de áudio digital USB integrado é "plug and play", sem necessidade de instalação de drivers, sendo compatível com diversos sistemas operacionais.

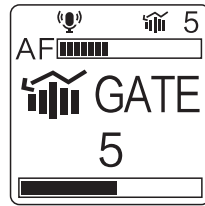
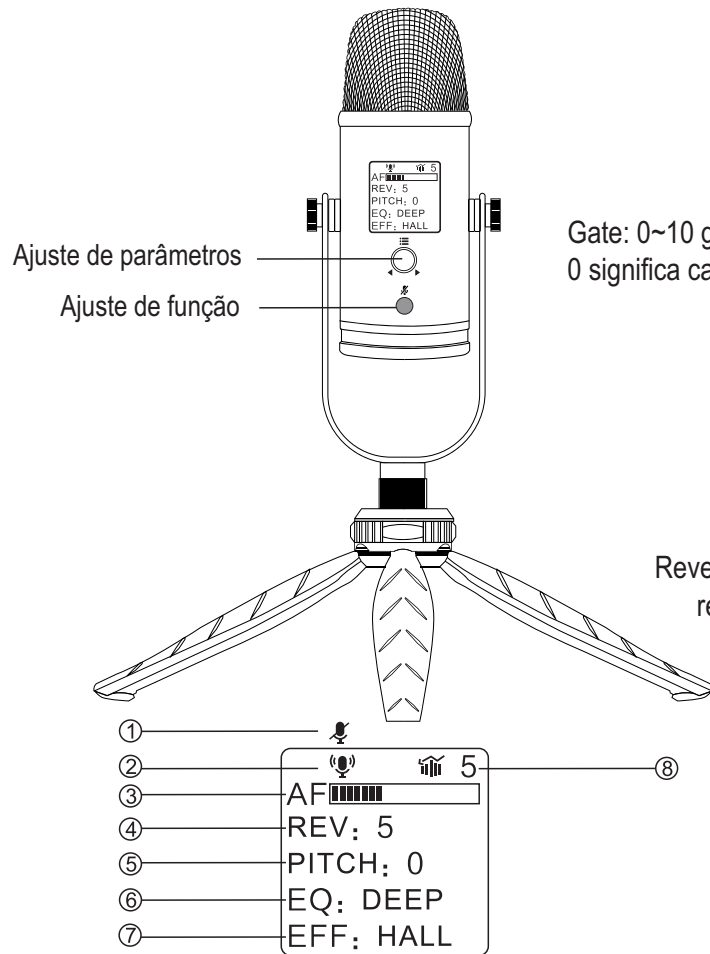
Ele suporta dois métodos de entrada para celular, permitindo que os usuários realizem transmissões ao vivo com música de acompanhamento simultânea.

SUPERFÍCIE E BOTÕES

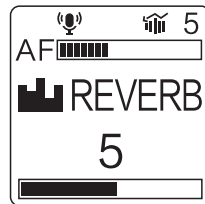


1. Captação (Cápsula): Área de entrada do áudio.
2. Luz LED: Iluminação pulsante indica operação; vermelha indica mudo.
3. Tela OLED: Exibe estados de funcionamento.
4. Energia/Editar: Pressione longo para ligar/desligar; gire para editar parâmetros.
5. Mudo/Função: Toque para alternar funções; pressione longo para mudo.
6. Ganho do MIC: Ajusta a sensibilidade (baixa ou alta).
7. Volume: Ajusta o volume de saída.
- 8/9. Saídas 1 e 2: Conexão para fones ou caixas ativas.
10. Entrada de Música: Para áudio de acompanhamento.
11. Porta OTG: Chip USB digital integrado.
12. Suporte: Rotativo para ajuste de altura

AJUSTE DE PARÂMETROS



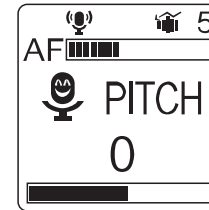
Gate: 0~10 graus de cancelamento de ruído, 0 significa cancelamento de ruído desligado.



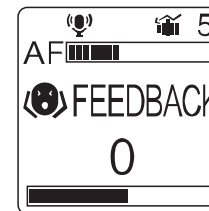
Reverberação: 0~1 graus de reverberação volume



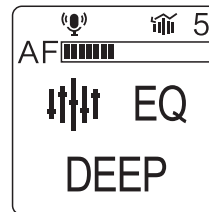
Modo de efeito: 5 tipos de modo de efeito, original, estúdio, KTV, hall, lobby.



Tom: $\pm 12,0$ graus de variação de tom.
Os usuários podem ajustar a voz para soar como a de um bebê, de masculina para feminina, de feminina para masculina, para personagens de Warcraft, etc.
A opção "0" representa a voz original.

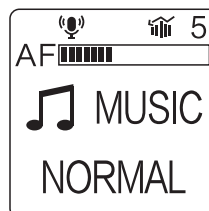


FEEDBACK (Microfonia): ± 3 graus de feedback para configuração, 0 significa feedback desligado.



Modos do Equalizador

Agudos (Hi) - Som mais nítido e detalhado.
Brilho (Bright) - Voz mais clara e presente.
Flat (EQ Desligado) Som natural, sem ajustes.
Quente (Warm) Som mais encorpado e suave.
Grave Profundo (Deep) Graves reforçados e som mais cheio.



MÚSICA: 5 estilos de acompanhamento para seleção:
Normal, Pop, Dance, Clássico, Vocal

- * **Gate:** 0-10 graus de cancelamento de ruído.
- * **Reverb:** Volume de reverberação de 0 a 10.
- * **Pitch:** 12 graus (Voz de bebê, Homem para Mulher, Mulher para Homem, Warcraft).
- * **EQ:** 5 tipos (HIGH, BRIGHT, WARM, DEEP, PASS).
- * **Effect:** 5 modos (Original, Studio, KTV, Hall, Lobby).
- * **Music:** 5 estilos (Normal, Pop, Dance, Classic, Vocal cut).
- * **Feedback:** Ajuste de ± 3 graus