



RE3-ACC-HW3 Mic com suporte de cabeça com TA4F

- Elemento supercardioide condensador oferece um som acusticamente isolado e encorpado
- Arco fone robusto com ajuste confortável e seguro
- Seção de haste flexível facilita o posicionamento
- Microfone que absorve impactos, com montagem contra vibrações, minimiza o ruído de manuseio
- Cabo destacável simplifica o armazenamento e o transporte com segurança



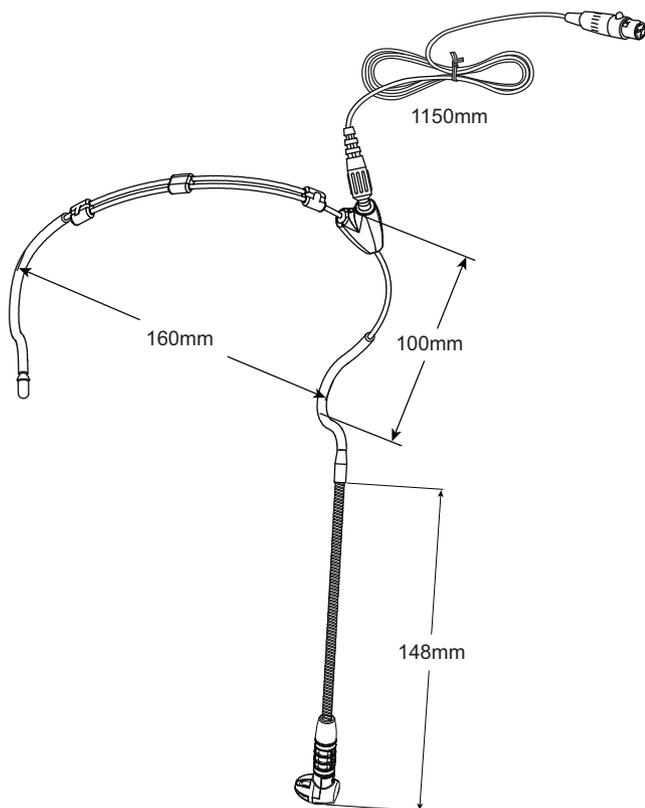
O HW3 é um microfone vocal com suporte de cabeça supercardioide e condensador de uso geral, ideal para apresentações, performances vocais e instruções atléticas. Projetado para conforto, durabilidade robusta e clareza vocal, ele mantém uso rigoroso em uma ampla variedade de aplicações, enquanto oferece som vocal nítido, claro e equilibrado. A assinatura sonora é nítida e natural, e o padrão polar supercardioide fornece excelente isolamento acústico e ganho antes do feedback, tornando-o um microfone ideal até mesmo para aplicações de reforço de som de alto SPL. O arco fone ajustável é confortável para vestir, construído com solidez e inclui um elemento de microfone de haste flexível e montagem contra vibrações, tornando-o uma solução ideal para performances e apresentações que envolvam atividades exigentes. O cabo destacável se conecta com segurança no arco fone com um plugue rosqueado de 2,5 mm e seu design destacável ajuda a evitar danos no cabo durante o armazenamento e o transporte. O miniplugue de quatro pinos é compatível com todos os transmissores portáteis atuais da Electro-Voice, bem como várias outras marcas que usam a convenção de miniconector de quatro pinos. A espuma protetora inclusa reduz com eficácia as rajadas de vento, quando necessário.

Especificações técnicas

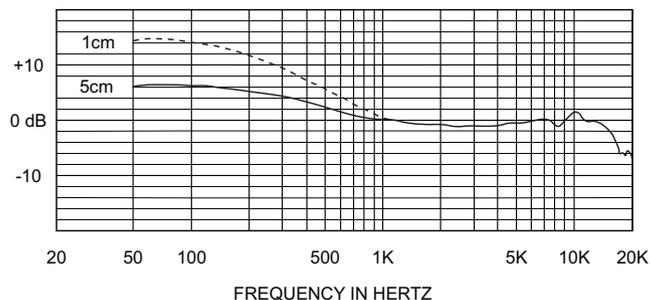
Tipo de elemento:	Condensador autoequilibrado
Resposta de frequência:	30 Hz - 18 kHz
Padrão polar:	Supercardioide
Sensibilidade: tensão de circuito aberto. 1 kHz:	0,5 mV/Pascal (-47 dBV/PA)
SPL máximo:	130 dB SPL
Impedância:	1.000 Ω
Requisitos de alimentação:	3-9 VCC
Polaridade:	Pressão positiva no diafragma produz tensão positiva no pino 2 em relação ao pino 1
Distribuição dos pinos de contato elétrico:	Pino nº 1 - Terra, proteção Pino nº 2 - Áudio Pino nº 3 - Tensão bias Pino nº 4 - N/C
Dimensões (comprimento do cabo):	1.150 mm (45,28 pol.)

Dimensões (comprimento da expansão):	148 mm (5,83 pol.)
Peso líquido:	38,4 g (1,35 oz)
Peso bruto:	168 g (5,93 oz)
Conector do microfone:	Miniplugue de quatro pinos
Acabamento da cabeça:	Preto não refletivo
Material:	Estrutura do arco fone ajustável em aço inoxidável pintado em preto. Encaixe moldado, voltado para trás, com conector de 2,5 mm para o cabo destacável, PU em textura preta. Tubo de posicionamento do microfone flexível em aço de 100 mm x 4,5 mm, pintado em preto. Montagem contra vibrações do microfone TPR integrada em preto. Tubulação de silicone macio claro nos pontos de contato com a orelha.

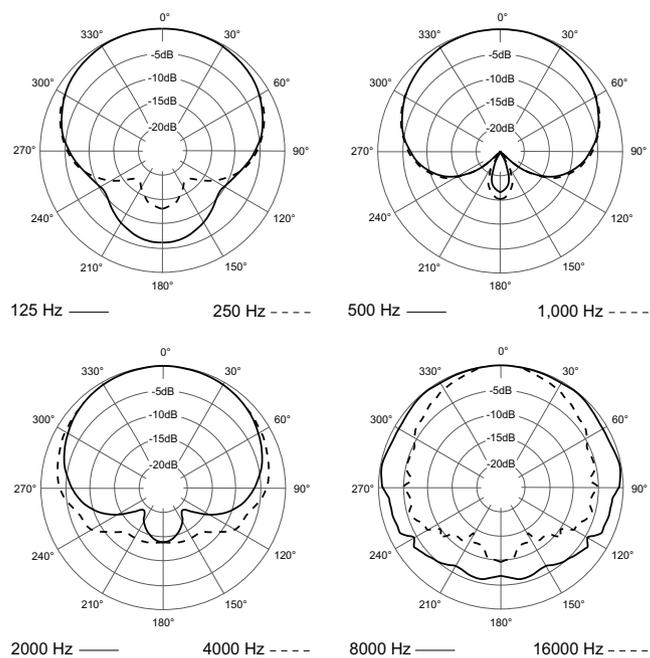
Dimensões:



Resposta de frequência:



Resposta polar:



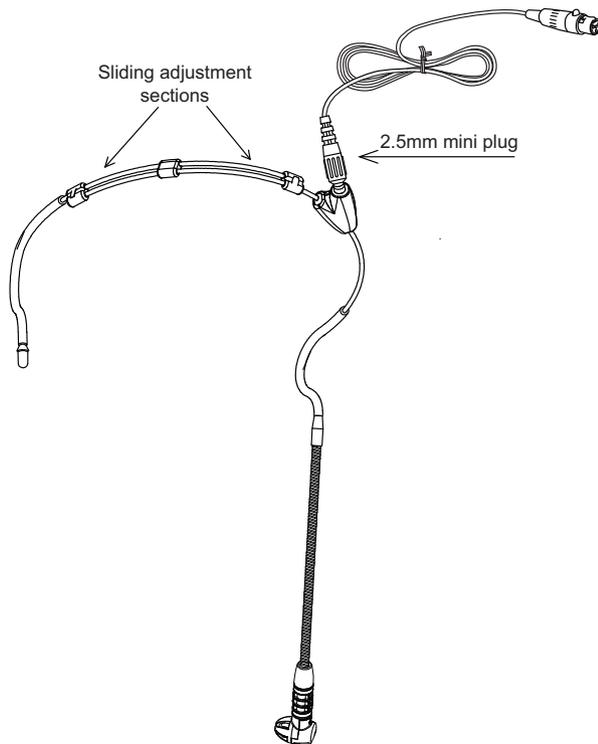
Notas de instalação/ configuração

Para obter o melhor desempenho, siga essas instruções:

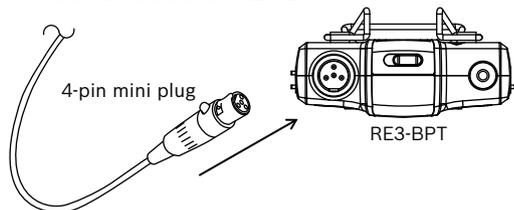
1. Conecte o **cabo do HW3** ao fone de ouvido inserindo o miniplugue de 2,5 mm do cabo no miniconector de 2,5 mm na parte de trás do arco fone.
2. Aperte o **plugue** no conector rosqueado até prender firmemente.
3. Ajuste o **encaixe do arco fone** deslizando as duas seções sobrepostas na parte de trás do arco fone. *Deslizar para dentro deixa o arco fone mais apertado e*

3 | RE3-ACC-HW3 Mic com suporte de cabeça com TA4F

deslizar para fora o deixa mais solto. Teste até encontrar o encaixe correto.



- Com o **RE3-BPT transmissor** desligado, conecte o miniplugue de quatro pinos do HW3 no conector de entrada de áudio do RE3-BPT.



- Coloque a **cabeça do microfone HW3** de 2,5 a 7,5 cm de distância da boca do usuário.
Se ocorrerem sopros, evite colocar a cabeça do microfone diretamente na frente da boca. Posicionar o

microfone na direção dos lábios pela lateral reduz esses sopros. A seção de haste flexível facilita o posicionamento correto da cabeça do microfone.

- Ligue o transmissor.
- Verifique se o interruptor mudo do transmissor está desativado.
- Verifique se a atenuação do transmissor está DESLIGADA.
- Ajuste a **sensibilidade de entrada** para que os picos de voz mais altos acendam o segmento LED amarelo do medidor de AF do receptor RE3-RX (o sexto LED de baixo para cima).

Tenha cuidado para que o sinal de áudio do transmissor não faça com que o LED vermelho do medidor de AF do receptor acenda frequentemente.

Número do pedido	Descrição
ESP-EF01U362350	Proteção contra vento do HW3 (2 peças)
ESP-EF01U362351	Cabo de reposição do HW3

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	HW3 microfone com suporte de cabeça
1	Bolsa de armazenamento de cordão de tecido
1	Espuma protetora
1	Folha de dados de engenharia
1	Cartão de informações sobre garantia e documentação do produto

Informações sobre pedidos

RE3-ACC-HW3 Mic com suporte de cabeça com TA4F
Microfone com suporte de cabeça supercardioide para RE3-BPT transmissor, preto
Número do pedido **RE3-ACC-HW3**

Representado por:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

Bosch Security Systems, Inc.
12000 Portland Avenue South
Burnsville MN 55337
USA

www.electrovoice.com