



RE3-ACC-HW3

Micrófono de diadema con TA4F

- El elemento condensador supercardioide ofrece un sonido totalmente pleno y aislado acústicamente
- La sólida diadema se ajusta de forma cómoda y segura
- La sección de cuello flexible facilita la colocación
- El cabezal del micrófono, absorbente de las vibraciones y montado en suspensión, minimiza el ruido de manipulación
- El cable desmontable hace que el almacenamiento y el transporte sean sencillos y seguros



El HW3 es un micrófono condensador de diadema vocal supercardioide de uso general que resulta ideal para presentaciones, actuaciones vocales e instrucción deportiva. Está diseñado para ofrecer comodidad, durabilidad robusta y nitidez de la voz, soporta el uso en condiciones rigurosas en una amplia variedad de aplicaciones al tiempo que ofrece un sonido vocal equilibrado, claro y nítido. Las características sonoras son nítidas y naturales y el patrón polar supercardioide proporciona un aislamiento acústico y una ganancia excepcionales antes de la retroalimentación, de modo que es un micrófono ideal incluso en aplicaciones de refuerzo de sonido con un alto nivel de presión sonora. La diadema ajustable es resistente y cómoda de llevar e incluye un soporte una varilla con cuello flexible y un elemento de micrófono en suspensión, de modo que es una solución ideal para presentaciones y actuaciones que impliquen una actividad rigurosa. El cable desmontable se conecta de forma segura a la diadema mediante un conector roscado de 2,5 mm y su diseño desmontable ayuda a evitar daños en los cables durante el almacenamiento y el transporte. El conector mini de 4 patillas es compatible con todos los transmisores de petaca Electro-Voice actuales, así como con otras marcas que

utilizan el conector mini convencional de 4 patillas. La protección contra el viento de espuma incluida reduce eficazmente las ráfagas de viento cuando es necesario.

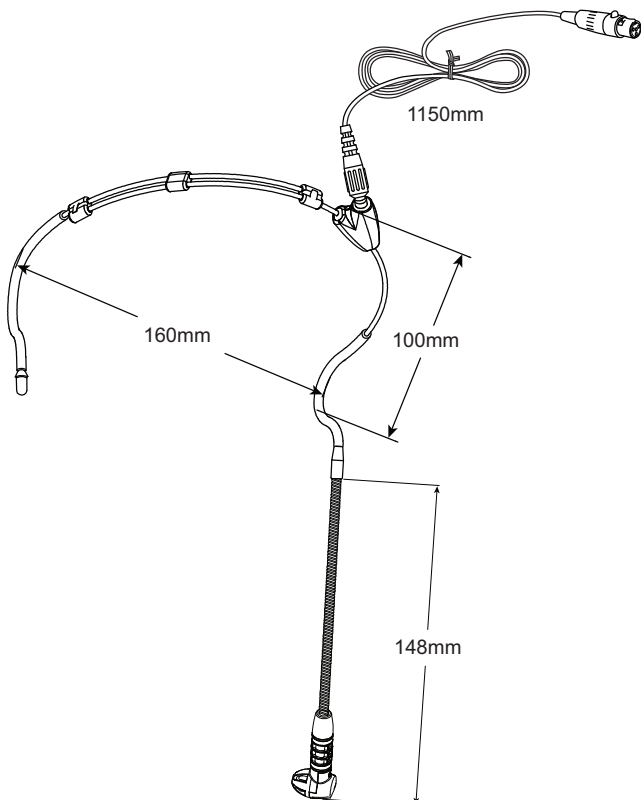
Especificaciones técnicas

Tipo de elemento:	Condensador autopolarizado
Respuesta en frecuencias:	De 30 Hz a 18 kHz
Patrón polar:	Supercardioide
Sensibilidad, tensión en circuito abierto. 1 kHz:	0.5 mV/Pascal (-47 dBV/Pa)
NPA máximo:	SPL de 130 dB
Impedancia:	1000 ohmios
Requisitos de alimentación:	3 - 9 VCC
Polaridad:	La presión positiva en el diafragma produce una tensión positiva en la patilla 2 en relación con la patilla 1

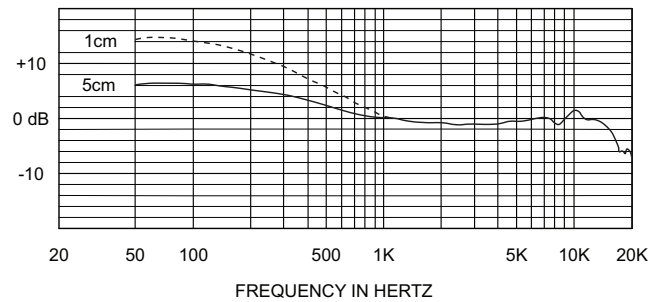
2 | RE3-ACC-HW3 Micrófono de diadema con TA4F

Patillas de contacto eléctrico:	Patilla n.º 1: toma de tierra, apantallamiento Patilla n.º 2: audio Patilla n.º 3: tensión de polarización Patilla n.º 4: N/C
Dimensiones (longitud del cable):	1150 mm
Dimensiones (longitud del brazo):	148 mm
Peso neto:	1,35 oz (38.4 g)
Peso de envío:	5,93 oz (168 g)
Conector de micrófono:	Conector mini 4 patillas
Acabado de la cabeza:	Negro no reflectante
Material:	Marco de la diadema ajustable de acero inoxidable pintado en color negro. Unión del conector moldeado que mira hacia atrás con conexión de 2,5 mm para cable desmontable, en poliuretano negro texturizado. Tubo flexible de colocación del micrófono de acero de 100 x 4,5 mm, pintado en color negro. Soporte suspendido para micrófono TPR integrado de color negro. Tubos de silicona suave transparente en los puntos de contacto con el oído.

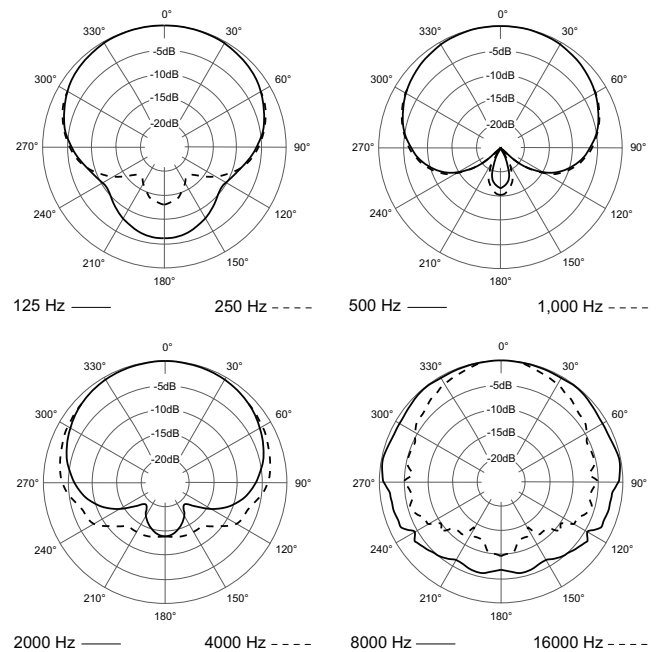
Dimensiones:



Frecuencia response:



Respuesta polar:



Notas de configuración/ instalación

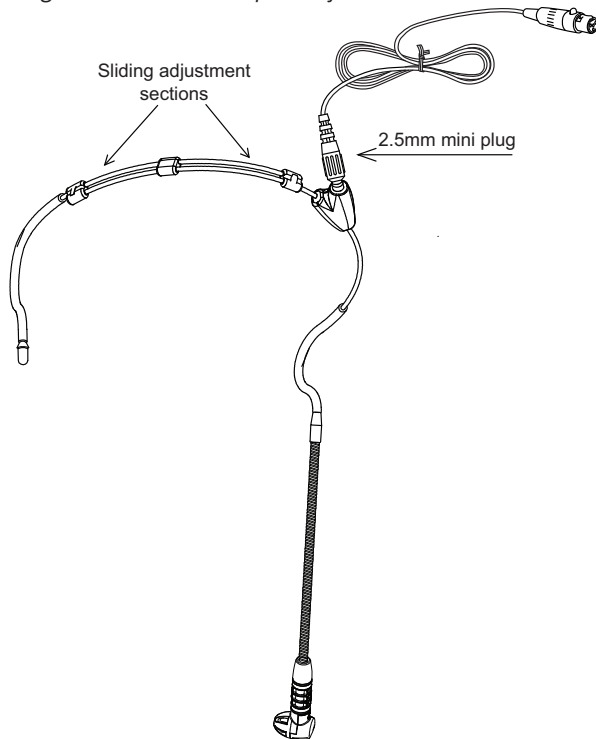
Para obtener el mejor rendimiento posible, siga estas instrucciones:

1. Conecte el **cable HW3** a los auriculares insertando el conector mini de 2,5 mm del cable en el conector mini de 2,5 mm de la parte posterior de la diadema.
2. Enrosque el **enchufe** en el conector roscado hasta que esté sujeto firmemente.
3. Ajuste la **diadema** deslizando las dos de las secciones que se superponen en la parte superior de la diadema.

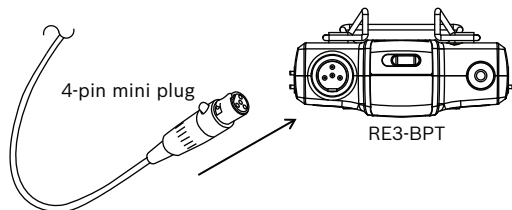
Al deslizarlas hacia dentro, la diadema queda más

3 | RE3-ACC-HW3 Micrófono de diadema con TA4F

ajustada y, al deslizarlas hacia fuera, queda más holgada. Pruebe hasta que el ajuste sea correcto.



4. Con el **transmisor RE3-BPT** apagado, conecte el conector mini de 4 patillas HW3 en el conector de entrada de audio del RE3-BPT.



5. Coloque el **cabezal de micrófono HW3** a una distancia de entre una y tres pulgadas de la boca del usuario.
Si se oyen chasquidos de respiración, evite colocar el cabezal del micrófono directamente delante de la boca.

Apuntar el cabezal del micrófono hacia los labios desde un lado reduce los chasquidos de respiración. La sección de cuello flexible permite colocar el cabezal del micrófono de forma correcta fácilmente.

6. Encienda el transmisor.
7. Asegúrese de que el conmutador de silencio del transmisor no esté activado.
8. Asegúrese de que la atenuación del transmisor esté en la posición OFF.
9. Ajuste la **sensibilidad de entrada** para que los picos máximos de voz iluminen el segmento LED amarillo del medidor de AF del receptor RX-RE3 (el sexto LED contando desde abajo).
Tenga cuidado de que el nivel de señal de audio del transmisor no provoque que el LED rojo del medidor AF se encienda a menudo.

Número de pedido	Descripción
ESP-EF01U362350	Protección contra el viento HW3 (2 piezas)
ESP-EF01U362351	Cable de repuesto HW3

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Micrófono de diadema HW3
1	Bolsita de almacenamiento de tela con cordón
1	Paraviento de espuma
1	Ficha de datos técnicos
1	Tarjeta de información de documentación de producto y garantía

Información para pedidos

RE3-ACC-HW3 Micrófono de diadema con TA4F
Micrófono de diadema supercardioide para el transmisor RE3-BPT, negro
Número de 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