



**SE10 OMNIDIRECTIONAL
HEADWORN MICROPHONE**

MICRO OMNIDIRECTIONNEL AVEC FIXATION SUR L'OREILLE

Owner's Manual

SAMSON®

Copyright 2018, Samson Technologies Corp. v3
Samson Technologies Corp.
278-B Duffy Avenue
Hicksville, NY 11801
Phone: 1-800-3-SAMSON (1-800-372-6766)
www.samsontech.com

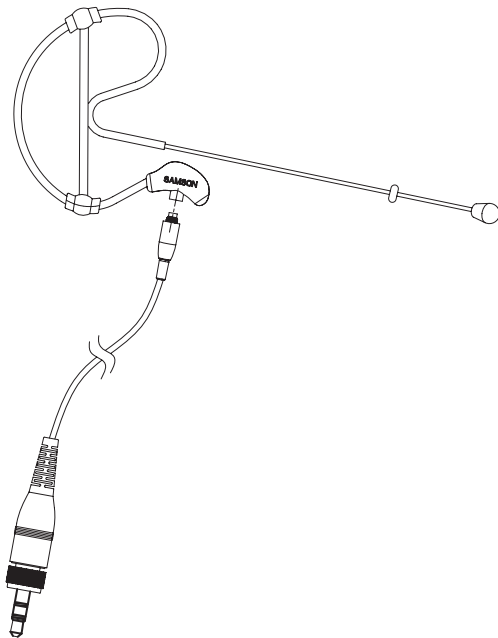
Introduction

Congratulations—you've made an excellent choice in your purchase of the Samson SE10 Earset Microphone! The SE10 is a low profile, ear-worn, microminiature condenser microphone with a 3.5mm capsule producing outstanding audio quality making it perfect for spoken word and other vocal applications. The microphone can be easily shaped to fit the left or right ear and the clever retaining band holds the mic in place even when used in fitness applications. Thanks to the omnidirectional pick up pattern, the microphone's off axis frequency response is linear, resulting in a clear and articulate reproduction regardless of the position of the capsule relative to the sound source. The microphone has been specially treated with a water resistant coating providing extra protection from sweat and other moisture. In addition, there is a moisture guard drip-ring to further protect the capsule and ensure reliable performance. The SE10 Earset is particularly well-suited for use with Samson wireless systems and with four included adapters, the microphone can be used with most any other manufacturer's wireless body pack systems. Other accessories included in the kit are a clothing cable clip, three windscreens and an attractive carry case to hold the SE10, all the accessories, plus a compartment to hold most any body pack. Manufactured with extreme care and the highest quality components, the SE10 delivers an exceptionally clear, articulate sound with reliable performance in an extremely low profile, nearly invisible design.

In this manual, you'll find a detailed description of the features of your SE10 Earset microphone, as well as instructions for using your SE10 Earset and complete specifications. You'll also find a warranty card enclosed—don't forget to fill it out and mail it in! This will enable you to receive online technical support and will allow us to send you updated information about other Samson products in the future. Also, be sure to check out our website (www.samsontech.com) for complete information about our full product line.

Should your SE10 ever require servicing, a Return Authorization number (RA) must be obtained before shipping your unit to Samson. Without this number, the unit will not be accepted. Please call Samson at 1-800-3SAMSON (1-800-372-6766) for a Return Authorization number prior to shipping your unit. Please retain the original packing materials and if possible, return the unit in the original carton and packing materials. If you purchased your Samson product outside the United States, please contact your local distributor for warranty information and service.

SE10 Features

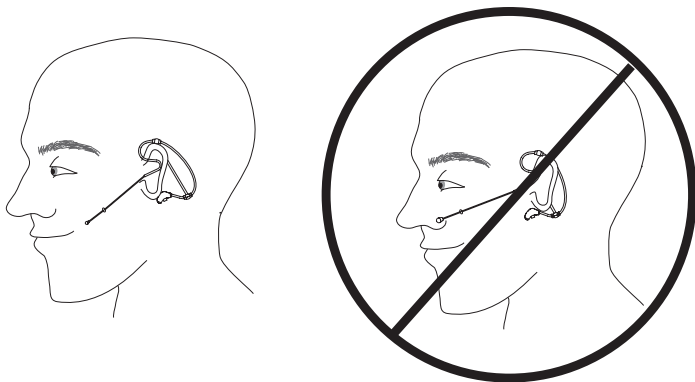


The SE10 Omnidirectional Ear worn microphone provides excellent vocal reproduction in a nearly invisible, low profile single ear design. Following below are the SE10 main features:

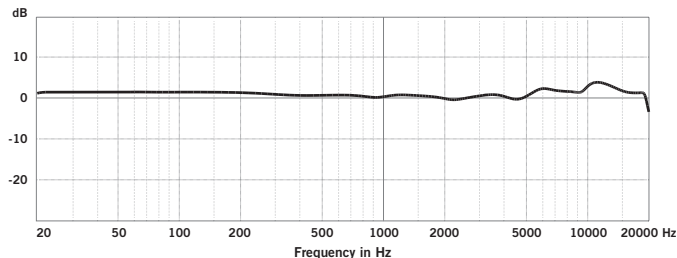
- Micro-miniature, inconspicuous condenser with 3.5mm capsule
- Fits left or right ear, plus retaining band holds mic in place even when used in fitness applications
- Moisture resistant coating plus retaining band to hold mic in place for fitness applications
- Detachable cable for easy service or re-configuration
- Adjustable drip ring helps protect the microphone element from sweat
- Four cable adapters are included for compatibility with most popular wireless transmitters
- Also, includes three windscreens, clothing cable clip and carry case to fit microphone plus transmitter body pack
- Omnidirectional pick up pattern, the microphone's off axis frequency response is linear

Using the SE10

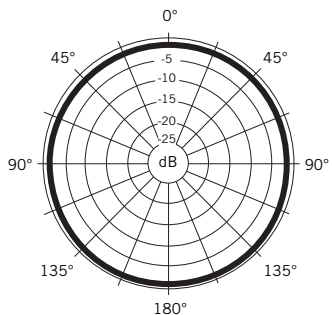
1. Install the cable by connecting to the screw terminal located at the bottom of the ear pad. Then install the adapter that's correct for your wireless body pack. Be sure to tighten the locking ring to hold the adapter firmly in place.
2. The microphone can be re-sized to fit nearly any size ear simply by bending the wire into a new shape. Be sure to fit the microphone's ear pad behind your ear. Do not wrap the ear pad around your ear. See the following graphic.
3. For optimal performance the microphone should be positioned close to the skin and towards the corner of the mouth, approximately a half inch away.
4. Once the microphone is in position, use the clothing cable clip to restrain the cable to ensure the microphone stays in place.
5. Position the moisture guard ring as close to the capsule as possible.
6. For outdoor use and to help reduce p-popping, install one of the included windscreens.



Specifications



Frequency Response



Polar Pattern

Element:	Back electret condenser
Polar pattern:	Omnidirectional
Frequency Response:	20 Hz – 20 kHz
Sensitivity:	-45 dB 1 V/Pa $\pm$ 3 dB at 1 kHz
Output impedance:	2 k Ω $\pm$ 30%
SPL max:	140 dB
Operating voltage:	1.5 – 12 V DC
Cable:	Ø 1.4 mm x 1.2 m
Weight:	13 g
Dimension:	Ø 3.5 mm
Output connector:	2.5 mm
Included Adapters	Shure, AT, AKG, Sennheiser
Accessory:	Windscreen, tie-clip

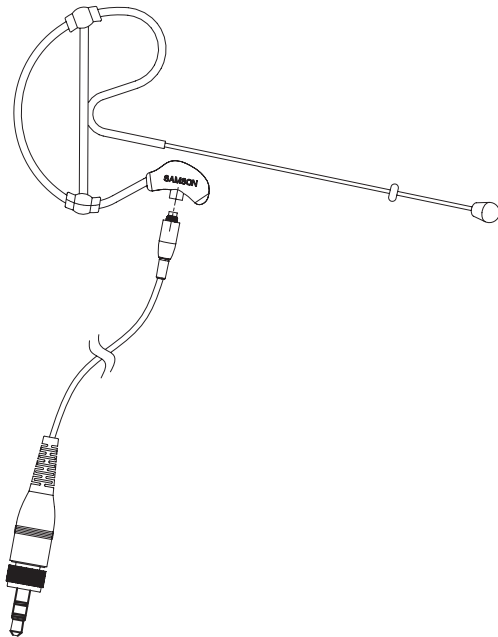
Specifications are subject to change without notice.

Introduction

Félicitations — vous avez fait le meilleur choix possible en achetant le micro serre-tête Samson SE10 ! Le SE10 est un micro serre-tête miniature à condensateur avec une capsule de 3,5 mm offrant une qualité audio de la plus haute qualité, et optimisé pour toutes les applications liées à la voix et aux discours. Le micro peut être adapté à votre oreille gauche ou droite et le bandeau de maintien intelligent vous assure que le micro ne bougera pas, même dans les applications de salle de gym. Grâce à la structure omnidirectionnelle de la capsule, la réponse en fréquence hors-axe du micro est linéaire, avec une restitution claire et précise des sources audio, quelle que soit la position de la capsule par rapport à la source sonore. Le micro a été spécialement traité avec une couche de protection étanche, offrant une protection supplémentaire contre la sueur et toutes sources d'humidité. De plus, la capsule est protégée par une bague de protection contre les projections liquides. Le micro serre-tête SE10 est parfaitement adapté aux systèmes sans fil Samson et, grâce aux quatre adaptateurs fournis, le micro peut être utilisé avec la plupart des systèmes sans fil faisant appel à un émetteur de ceinture. Le micro est fourni avec d'autres accessoires : une pince de fixation aux vêtements, trois bonnettes anti-vent et une mallette de transport très esthétique regroupant le SE10, tous les accessoires, avec en plus un compartiment vous permettant de loger la plupart des émetteurs du marché. Fabriqué avec une attention extrême et faisant appel aux composants de la plus haute qualité, le SE10 vous offre un son exceptionnellement clair, précis et une utilisation totalement fiable : le tout dans un format miniature quasiment invisible, qui sait se faire oublier. Ce mode d'emploi vous offre une description détaillée des fonctions du SE10, les instructions d'utilisation et les caractéristiques techniques. Pensez à remplir et renvoyer la carte d'enregistrement ! Vous aurez ainsi accès à l'aide technique en ligne et nous pourrons vous faire parvenir des informations sur les autres produits Samson. Consultez également notre site www.samsontech.com.

Si vous devez faire réparer le SE10, vous devez tout d'abord obtenir une autorisation de retour auprès de Samson. Sans ce numéro, le produit ne sera pas accepté. Appelez Samson au 1-800-3SAMSON (1-800-372-6766). Conservez l'emballage original pour le retour en usine. Si vous avez acheté ce produit Samson hors des USA, contactez votre distributeur/revendeur pour connaître les conditions et procédures de garantie et de réparation.

SE10 — Fonctions

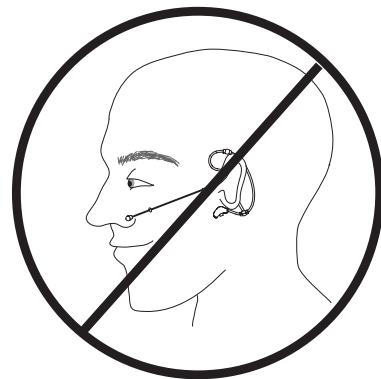
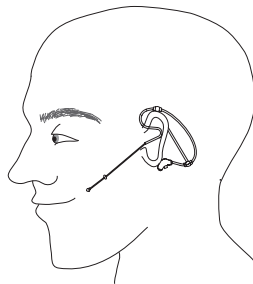


Le micro serre-tête omnidirectionnel SE10 vous offre une restitution sonore excellente de la voix dans un format miniature quasiment invisible. Les fonctions du SE10 sont les suivantes :

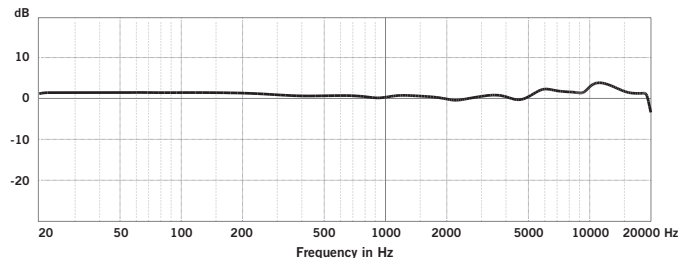
- Micro miniature, avec capsule à condensateur de 3,5 mm
- Convient à l'oreille gauche ou droite, et le bandeau de fixation maintient le micro en place, même pour les applications de salle de sport
- Couche de protection contre l'humidité et bande de retenue du micro pour les applications de Fitness
- Câble détachable permettant un remplacement facile
- Bague réglable de protection anti-humidité de la capsule du micro contre la sueur
- Quatre câbles adaptateur sont fournis pour une compatibilité totale avec la plupart des émetteurs sans fil du marché
- Fourni avec trois bonnettes anti-vent, une pince cravate et une valise de transport pour le micro ET l'émetteur
- Structure omnidirectionnelle, offrant une réponse hors-axe linéaire

Utilisation du SE10

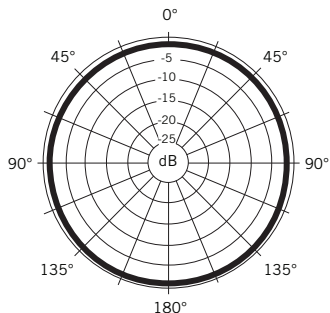
1. Installez le câble en le connectant à l'embase vissée située sous le coussinet d'oreille. Installez ensuite l'adaptateur correspondant à votre émetteur. Serrez la bague de verrouillage pour maintenir le câble en place.
2. La taille du micro peut être modifiée en fonction de la taille de vos oreilles, simplement en modifiant la courbure et la forme de la tige du micro. Veillez à placer le coussinet de support du micro sous votre oreille, comme indiqué sur l'illustration de droite.
3. Pour obtenir les meilleurs résultats, placez le micro près de la peau, orienté vers le coin de la bouche, à une distance d'environ 1 cm.
4. Une fois le micro en position, utilisez la pince cravate pour ancrer le câble et le micro.
5. Placez la bague anti-humidité aussi près que possible de la capsule.
6. Pour les utilisations en extérieur, installez l'une des bonnettes anti-vent fournies.



Caractéristiques techniques



Réponse en fréquence



Structure polaire

Élément	Electret arrière
Structure polaire	Omnidirectionnel
Réponse en fréquence	20 Hz – 20 kHz
Sensibilité	-45 dB 1V/Pa ± 3 dB à 1 kHz
Impédance de sortie	2 k Ω ± 30 %
Niveau SPL max.	40 dB
Tension de fonctionnement	1,5 – 12 Vcc
Câble	Ø1,4 mm x 1,2 m
Poids	13 g
Diamètre	Ø3,5 mm
Connecteur de sortie	2,5 mm
Adaptateurs fournis	Shure, AT, AKG, Sennheiser
Accessoires	Bonnettes anti-vent, pince cravate

Caractéristiques sujettes à modification sans préavis.

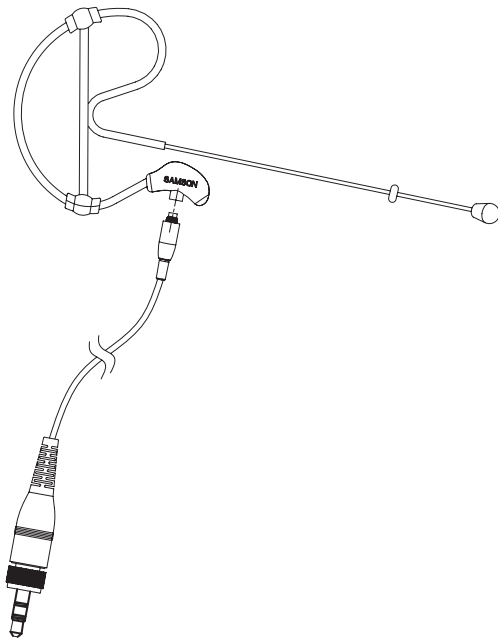
Einleitung

Herzlichen Glückwunsch — mit Ihrem Kauf des Samson SE10 Earset-Mikrofons haben Sie eine ausgezeichnete Wahl getroffen! Das SE10 ist ein einfaches, am Ohr befestigtes Mikrominiatur-Kondensatormikrofon mit einer 3,5 mm Kapsel, die eine exzellente Audioqualität erzeugt und perfekt für Sprache und andere stimmliche Einsätze geeignet ist. Das Mikrofon kann problemlos dem linken oder rechten Ohr angepasst werden und das praktische Halteband schützt das Mikrofon sogar beim Einsatz in Fitness-Anwendungen vor dem Verrutschen. Dank seiner omnidirektionalen Richtcharakteristik verläuft der Frequenzgang des Mikrofons auch neben der Achse linear. Dies resultiert in einer klaren und differenzierten Reproduktion, ungeachtet der Position der Kapsel relativ zur Schallquelle. Das Mikrofon wurde mit einer speziellen wasserabweisenden Beschichtung behandelt, die einen zusätzlichen Schutz vor Schweiß und anderer Feuchtigkeit bietet. Zudem ist die Kapsel von einem Feuchtigkeitsschutzring umgeben, der einen zuverlässigen Betrieb sicherstellt. Das SE10 Earset eignet sich besonders gut für den Einsatz mit Samson Drahtlossystemen. Mit den vier beiliegenden Adaptern ist das Mikrofon mit den meisten drahtlosen Bodypack-Systemen anderer Hersteller einsetzbar. Als weiteres Zubehör erhalten Sie mit dem Kit einen Kleidungs-Kabelclip, drei Popschutzschirme und einen ansprechenden Tragekoffer für den Transport des SE10 und aller Zubehörteile, inklusive eines Fachs zur Unterbringung fast jedes Bodypacks. Das SE10 wurde mit extremer Sorgfalt und den hochwertigsten Bauteilen hergestellt und liefert in seiner sehr unauffälligen, fast unsichtbaren Ausführung einen außergewöhnlich klaren, differenzierten Klang bei zuverlässigem Betrieb.

In dieser Anleitung finden Sie eine detaillierte Beschreibung der Funktionen Ihres SE10 Earset-Mikrofons sowie Hinweise für seinen Betrieb und vollständige technische Daten. Sie werden auch eine Garantiekarte finden, die Sie ausfüllen und an uns schicken sollten, damit Sie online technischen Support erhalten und wir Ihnen in Zukunft aktuelle Informationen über andere Samson-Produkte schicken können. Besuchen Sie auch unsere Website (www.samsontech.com), auf der Sie vollständige Infos über unsere komplette Produktlinie erhalten.

Wenn Ihr SE10 einmal gewartet werden muss, benötigen Sie vor der Rücksendung an Samson eine Return Authorization-Nummer (RA/ Rücksende-Berechtigungsnummer). Ohne diese Nummer wird das Gerät nicht angenommen. Bitte rufen Sie Samson unter 1-800-3SAMSON (1-800-372-6766) an, um vor dem Verschicken des Geräts eine RA-Nummer zu erhalten. Heben Sie das Original-Verpackungsmaterial auf und schicken Sie das Gerät möglichst im originalen Karton mit Verpackungsmaterial zurück. Wenn Sie Ihr Samson-Produkt außerhalb der USA gekauft haben, setzen Sie sich bezüglich Garantieinformationen und Wartung bitte mit Ihrem örtlichen Vertrieb in Verbindung.

SE10 Features

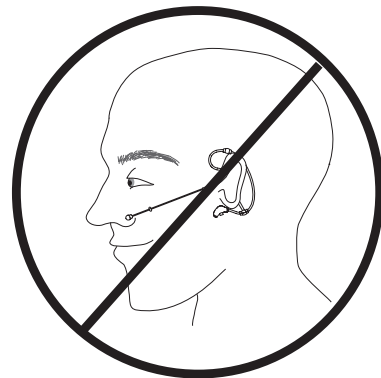
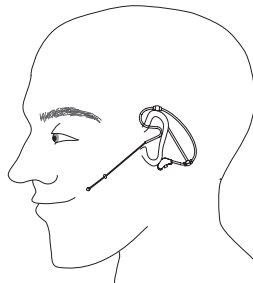


Das omnidirektionale, am Ohr getragene SE10 Mikrofon bietet eine exzellente Stimmenreproduktion in einer fast unsichtbaren, unauffälligen Ausführung. Die wichtigsten SE10 Features:

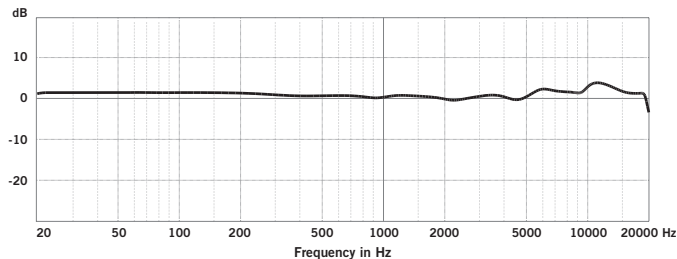
- Unauffälliges Mikrominiatur-Kondensatormikrofon mit 3,5 mm Kapsel
- Passt auf das linke und rechte Ohr. Ein Halteband schützt das Mikrofon sogar bei Fitness-Anwendungen vor dem Verrutschen.
- Feuchtigkeitsabweisende Beschichtung
- Abnehmbares Kabel zur einfachen Wartung oder Umkonfiguration
- Einstellbarer Tropferring schützt das Mikrofonelement vor Schweiß
- Vier Kabeladapter für die Kompatibilität mit den meisten populären Drahtlossendern
- Drei Popschutzschirme, Bekleidungs-Kabelclip und Tragekoffer für Mikrofon und Sender-Bodypack
- Omnidirektionale Richtcharakteristik – der nebenachsige Frequenzgang des Mikrofons verläuft linear

SE10 anwenden

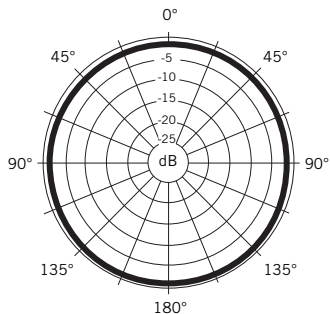
1. Installieren Sie das Kabel, indem Sie es am Schraubterminal auf der Unterseite des Ohrpolsters befestigen. Installieren Sie dann den Adapter, der für Ihr drahtloses Bodypack geeignet ist. Ziehen Sie den Feststellring an, um den Adapter sicher zu befestigen.
2. Man kann die Größe des Mikrofons verändern und an jede Ohrgröße anpassen, indem man den Draht in eine neue Form biegt. Passen Sie das Ohrpolster des Mikrofons korrekt hinter Ihrem Ohr ein. Wickeln Sie das Ohrpolster nicht um Ihr Ohr. Siehe Diagramm rechts.
3. Die optimale Leistung erhalten Sie, indem Sie das Mikrofon dicht über der Haut und in Richtung Mundwinkel etwa 1,3 cm von ihm entfernt positionieren.
4. Wenn das Mikrofon positioniert ist, halten Sie das Kabel mit dem Kleidungsclip an seinem Platz, damit das Mikrofon nicht verrutscht.
5. Positionieren Sie den Feuchtigkeitsschutzring so dicht wie möglich an der Kapsel.
6. Bei Einsätzen im Freien und zur Verringerung von Popgeräuschen installieren Sie einen der mitgelieferten Popschutzschirme.



Technische Daten



Frequenzgang



Richtcharakteristik

Element:	Back Elektret-Kondensator
Richtcharakteristik:	Omnidirektional
Frequenzgang:	20 Hz – 20 kHz
Empfindlichkeit:	-45 dB 1 V/Pa ± 3 dB bei 1 kHz
Ausgangsimpedanz:	2 k Ω $\pm 30\%$
Schalldruckpegel max.:	140 dB
Betriebsspannung:	1,5 – 12 V DC
Kabel:	$\varnothing 1,4$ mm * 1,2 m
Gewicht:	13 g
Abmessungen:	$\varnothing 3,5$ mm
Ausgang:	2,5 mm
mitgelieferte Adapter	Shure, AT, AKG, Sennheiser
Zubehör:	Popschutz, Kabelclip

Technische Daten können unangekündigt geändert werden.

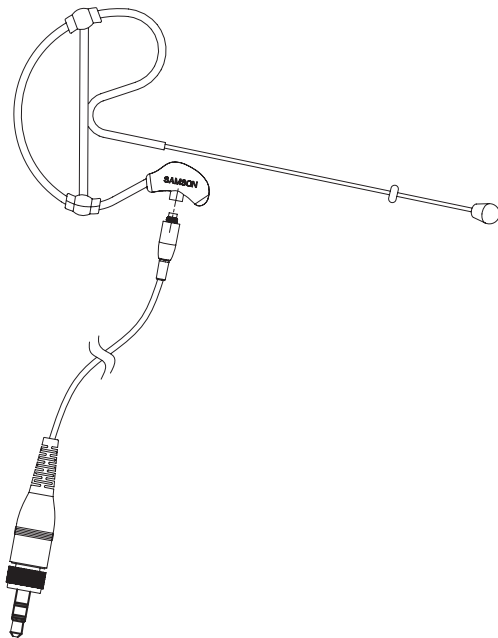
Introducción

Felicidades—acaba de tomar una de sus mejores decisiones al comprar el micrófono con fijación en oreja Samson SE10! El SE10 es un micrófono condensador en miniatura de perfil bajo y fijación en la oreja con una cápsula de 3.5 mm capaz de producir una calidad audio excelente, lo que hace que sea la elección ideal para voz hablada y otras aplicaciones vocales. Puede ajustar y dar forma fácilmente al micro para adaptarlo a su oreja izquierda o derecha y su banda de fijación hará que el micro se mantenga en su sitio incluso cuando lo use en aplicaciones fitness. Gracias a su patrón de captura omnidireccional, la respuesta de frecuencia fuera del eje del micro es lineal, lo que da lugar a una reproducción limpia y articulada independientemente de la posición de la cápsula en relación a la fuente de sonido. El micrófono ha sido tratado especialmente con una cobertura resistente al agua para una protección extra contra el sudor y otras fuentes de humedad. Además, dispone de un anillo de fijación contra la humedad para una mayor protección de la cápsula, lo que le asegura un rendimiento más fiable. El SE10 resulta especialmente adecuado para su uso con sistemas inalámbricos Samson pero con los cuatro adaptadores incluidos, puede usar este micro también con la mayoría de petacas inalámbricas de otros fabricantes. El kit también incluye otros accesorios como la pinza para el cable, tres cebollas de espuma y una atractiva bolsa que le permite guardar el SE10 con todos sus accesorios y con un bolsillo en el que caben la mayoría de transmisores de petaca. Fabricado con el máximo cuidado y con componentes de la mayor calidad, el SE10 produce un sonido excepcionalmente limpio y articulado con un rendimiento fiable en un diseño de perfil extremadamente bajo, casi invisible.

En este manual encontrará una descripción detallada de las características de su micrófono con fijación en oreja SE10, así como instrucciones para su uso y una completa tabla de especificaciones. También encontrará una tarjeta de garantía—no se olvide cumplimentarla y devolvérsela! Esto hará que podamos ofrecerle soporte técnico online y que le podamos facilitar la información más actualizada sobre este y otros productos Samson en el futuro.

En el improbable caso de que este aparato deba ser reparado, deberá solicitarnos un número de autorización de devolución (RA) antes de devolver esta unidad a Samson. Sin este número, ninguna unidad será aceptada. Póngase en contacto con Samson en el 1-800-3SAMSON (1-800-372-6766) para que le facilitemos el número de autorización de devolución antes de devolvernos la unidad. Trate de utilizar para el envío el embalaje y las protecciones originales. Si ha adquirido este producto Samson fuera de los Estados Unidos, póngase en contacto con su distribuidor local para que le informe de los términos de la garantía y condiciones de servicio aplicables.

Características del SE10

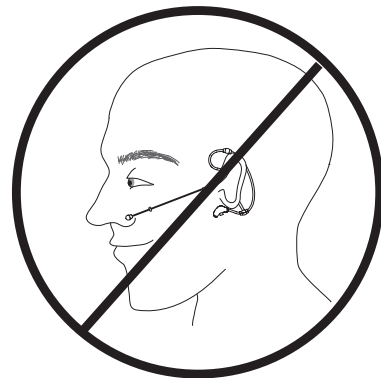
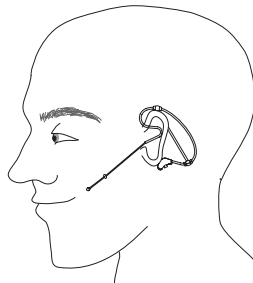


El micrófono omnidireccional con fijación de oreja SE10 le ofrece una reproducción vocal excelente con un diseño de perfil bajo y casi invisible. Aquí puede ver sus características principales:

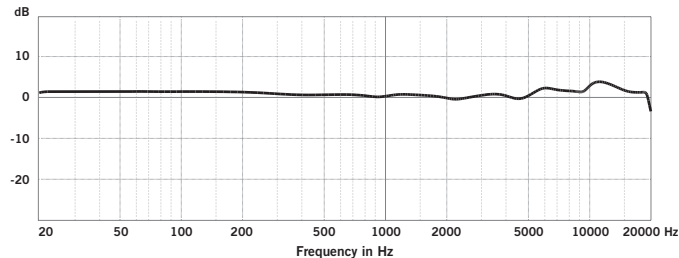
- Micro condensador en miniatura con cápsula de 3,5 mm
- Adaptable a la oreja izquierda o derecha, con una banda de fijación que mantiene el micro en su sitio incluso en aplicaciones de fitness
- Tratamiento resistente a la humedad y banda de fijación que mantiene el micro en su sitio en cualquier tipo de aplicación
- Cable extraíble para una reconfiguración y reparación más simples
- Un anillo separador ajustable ayuda a proteger el elemento del micro del sudor
- Incluye cuatro adaptadores de cable para la máxima compatibilidad con los transmisores inalámbricos más habituales
- Además, incluye tres cebollas de espuma, pinza de sujeción y una bolsa de transporte en la que cabe el micro y el transmisor de petaca
- Patrón de captura omnidireccional, con una respuesta de frecuencia del micrófono lineal fuera del eje

Uso del SE10

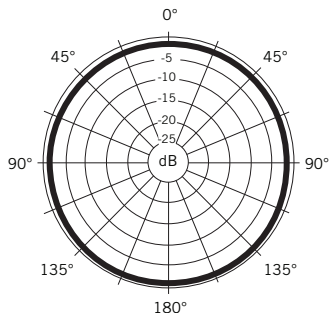
1. Instale el cable conectándolo al terminal de rosca que está en la parte inferior del soporte para la oreja. Instale después el adaptador correcto para su sistema inalámbrico. Asegúrese de comprobar el seguro de fijación para evitar que el adaptador se pueda soltar.
2. Puede redimensionar el micrófono para adaptarlo a cualquier tamaño de oreja y cara simplemente doblando el cable para darle la forma que quiera. Asegúrese de adaptar correctamente el soporte detrás de su oreja. No lo doble hasta darle la vuelta. Vea el gráfico siguiente.
3. Para un rendimiento óptimo, debe colocar el micro casi pegado a la cara y hacia un lado de sus labios, aproximadamente a unos 2 cm de estos.
4. Una vez que el micrófono esté en su sitio, utilice el clip del cable para sujetarlo y asegurar que el micro no se mueva.
5. Coloque el anillo anti-humedad lo más cerca posible de la cápsula.
6. Si va a usar la unidad en exteriores y para reducir al máximo los petardeos, instale una de las cebollas incluidas.



Especificaciones técnicas



Respuesta de frecuencia



Patrón polar

Elemento:	Condensador electroreto trasero
Patrón polar:	Omnidireccional
Respuesta de frecuencia:	20 Hz – 20 kHz
Sensibilidad:	-45 dB 1 V/Pa ± 3 dB a 1 kHz
Impedancia de salida:	2 k Ω $\pm 30\%$
SPL máximo:	140 dB
Voltaje operativo:	1.5 – 12 V D.C.
Cable:	$\varnothing 1.4$ mm x 1.2 m
Peso:	13 g
Diámetro:	$\varnothing 3.5$ mm
Conector de salida:	2.5 mm
Adaptadores incluidos:	Shure, AT, AKG, Sennheiser
Accesorios:	Cebolla de espuma, clip

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

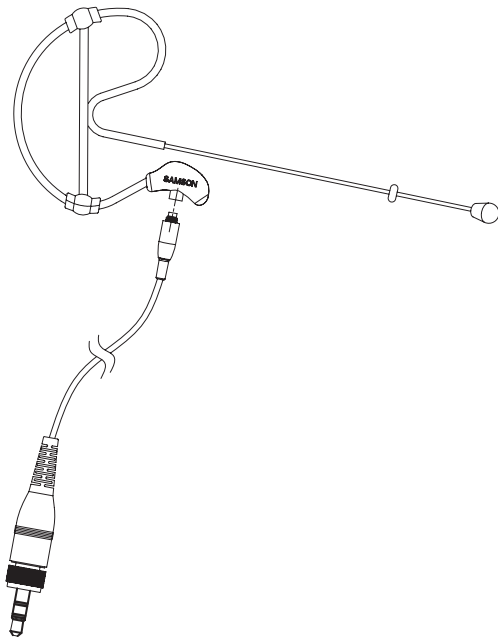
Introduzione

Congratulazioni! avete fatto una scelta eccellente nell'acquistare il Microfono Earset SE10 Samson! L'SE10 è un microfono a condensatore "in microminiatura" a basso profilo, da indossare sull'orecchio, con una capsula da 3,5 mm che produce un segnale di eccellente qualità audio e questo lo rende perfetto per il parlato e per altre applicazioni per la voce. Il microfono può essere facilmente sagomato per adattarsi all'orecchio destro o sinistro e l'intelligente banda di supporto lo mantiene in posizione anche quando lo si usa nelle applicazioni per il fitness. Grazie alla figura di ripresa omnidirezionale, la sua risposta fuori asse è lineare ed il risultato è una riproduzione chiara ed articolata, indipendentemente dalla posizione della capsula rispetto alla sorgente sonora. Il microfono è stato specificamente trattato con un rivestimento resistente all'acqua che gli conferisce una ulteriore protezione contro il sudore ed altri tipi di contaminanti umidi. Inoltre, dispone di un anello di salvaguardia contro il formarsi di gocce di umidità, ad ulteriore protezione della capsula, per assicurare prestazioni affidabili. L'Earset SE10 è particolarmente adatto per l'uso con i sistemi di radiomicrofoni Samson e, grazie ai quattro adattatori in dotazione, può essere usato con la maggior parte dei trasmettitori "body-pack" dei radiomicrofoni di altri costruttori. Gli altri accessori inclusi nel kit comprendono una clip da cavo per l'uso sull'abbigliamento, tre antiveneto ed una elegante valigetta per il trasporto che alloggia l'SE10 con tutti gli accessori ed è dotata di un comparto adatto per la maggior parte dei trasmettitori "body-pack". Costruito con estrema cura e con componenti delle più elevata qualità, l'SE10 fornisce un suono eccezionalmente chiaro ed articolato, con prestazioni affidabili, a partire da un design a profilo estremamente contenuto, quasi invisibile.

In questo manuale, troverete una descrizione dettagliata delle caratteristiche del microfono Earset SE10, le istruzioni per l'uso e le specifiche complete. Troverete anche inclusa la garanzia che vi preghiamo di compilare e inviare per posta, per permettervi di ricevere supporto tecnico in linea e informazioni aggiornate su questo e su altri futuri prodotti Samson. Vi invitiamo inoltre a visitare il nostro sito web (www.samsontech.com) per informazioni complete sulla nostra intera linea di prodotti.

Dovesse mai accadere che il vostro SE10 necessiti di assistenza, per informazioni su garanzia e assistenza contattate il distributore Samson della nazione presso la quale avete effettuato l'acquisto. Vi preghiamo di conservare i materiali di imballo originali e di usarli in caso di spedizione.

SE10 - Caratteristiche

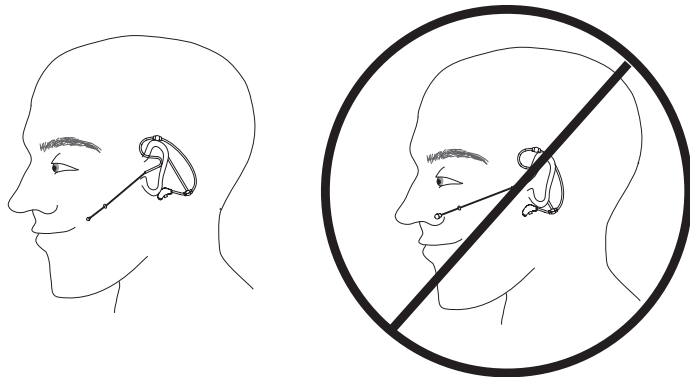


Il microfono Omnidirezionale SE10 da indossare sull'orecchio fornisce una eccellente riproduzione vocale con un design a singolo orecchio, a basso profilo, quasi invisibile. Ecco di seguito alcune delle sue caratteristiche principali.

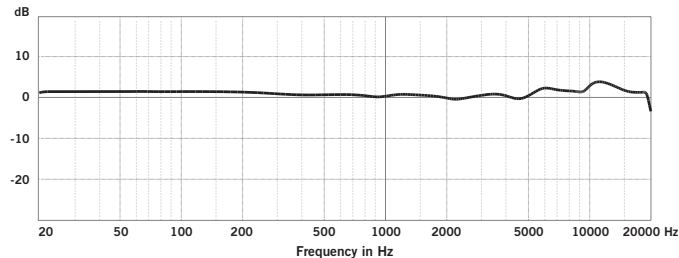
- Condensatore minuscolo, in “micro-miniatura”, con capsula da 3,5 mm.
- Si indossa sull'orecchio destro o sinistro; inoltre, la banda di sostegno lo mantiene in posizione anche quando lo si usa in applicazioni di tipo fitness.
- Dotato di rivestimento resistente all'umidità.
- Il cavo è removibile, per semplificare la riconfigurazione o l'assistenza.
- Un anello fermagoccia regolabile protegge l'elemento microfonico dal sudore.
- Quattro adattatori in dotazione lo rendono compatibile con i più diffusi trasmettitori per radiomicrofoni.
- Dispone inoltre di tre antivento, di clip da cavo per abbigliamento e di valigetta per il trasporto adatta a contenere anche il trasmettitore “body pack”.
- Figura di risposta omnidirezionale: la risposta in frequenza del microfono fuori asse è lineare.

L'uso dell'SE10

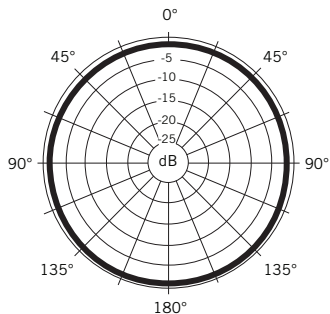
1. Installate il cavo collegandolo al terminale a ghiera sulla base dell'auricolare. Installate poi l'adattatore corretto per il trasmettitore "body pack" in uso. Assicuratevi di stringere l'anello di fissaggio in modo da mantenere l'adattatore fermamente in posizione.
2. Semplicemente piegandone e rimodellandone la struttura, il microfono può essere ridimensionato in modo da adattarsi praticamente ad un orecchio di qualsiasi dimensione. Accertatevi di adattare l'auricolare in modo che sia posizionato dietro l'orecchio. Non avvolgete l'auricolare intorno all'orecchio. Fate riferimento al disegno di fianco.
3. Per ottenere prestazioni ottimali, il microfono andrebbe posizionato vicino alla guancia e verso l'angolo della bocca, a poco più di un centimetro di distanza.
4. Una volta posizionato il microfono, usate il clip da cavo per indumenti per allentare il cavo, in modo da assicurarvi che il microfono rimanga in posizione.
5. Posizionate l'anello di protezione contro le gocce di umidità il più vicino possibile alla capsula.
6. Per l'uso all'esterno e per ridurre l'effetto di "popping", installate uno degli antivento in dotazione.



Specifiche



Risposta in Frequenza



Risposta Polare

Elemento:	Condensatore a elettrete posteriore
Risposta Polare:	Omnidirezionale
Risposta in Frequenza:	da 20 Hz a 20 kHz
Sensibilità:	-45 dB 1 V/Pa ± 3 dB a 1 kHz
Impedenza in Uscita:	2 k Ω $\pm 30\%$
Max SPL:	140 dB
Tensione Operativa:	da 1,5 a 12 V CC
Cavo:	$\varnothing 1,4$ mm x 1,2 m
Peso:	13 g
Dimensioni:	$\varnothing 3,5$ mm
Connettore di Uscita:	2,5 mm
Adattatori in dotazione:	Shure, AT, AKG, Sennheiser
Accessori:	Antivento, clip di fissaggio

Specifiche soggette a possibili variazioni senza preavviso.

Samson Technologies Corp.
278-B Duffy Ave
Hicksville, New York 11801
Phone: 1-800-3-SAMSON (1-800-372-6766)
www.samsontech.com