

LM7x / LM10x Lavalier Microphones



Owner's Manual

SAMSON



If you want to dispose this product, do not mix it with general household waste. There is a separate collection system for used electronic products in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling.

Private household in the 27 member states of the EU, in Switzerland and Norway may return their used electronic products free of charge to designated collection facilities or to a retailer (if you purchase a similar new one).

For Countries not mentioned above, please contact your local authorities for a correct method of disposal.

By doing so you will ensure that your disposed product undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health.

Copyright 2022, Samson Technologies Corp.

v3

278-B Duffy Ave

Hicksville, New York 11801

www.samsontech.com

Introduction

Thank you for purchasing the Samson LMx lavalier microphone! Delivering outstanding audio quality, the LMx lavalier microphones are perfect for presentations, broadcast, theater and worship application.

The **LM7x** is a features a 6.84mm capsule in a marine-grade stainless steel housing. It has a unidirectional pick up pattern, which captures more sound in front of the microphone, creating better separation and isolation which translates to more gain before feedback and less pickuip of ambient room sounds.

The **LM10x** is a low profile microphone with a 3mm capsule with 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 LMx lavalier microphones are particularly well-suited for use with Samson wireless systems and with four included adapters, the microphones can be used with most any other manufacturer's wireless body pack systems. The kit also includes four windscreens and carry case.

Manufactured with extreme care and the highest quality components, LMx lavalier microphones deliver exceptionally clear, articulate sound with reliable performance. If you have any questions or comments regarding the LMx Lavalier Microphone or any other products from Samson, do no hesitate to contact us at support@samsontech.com.

EN

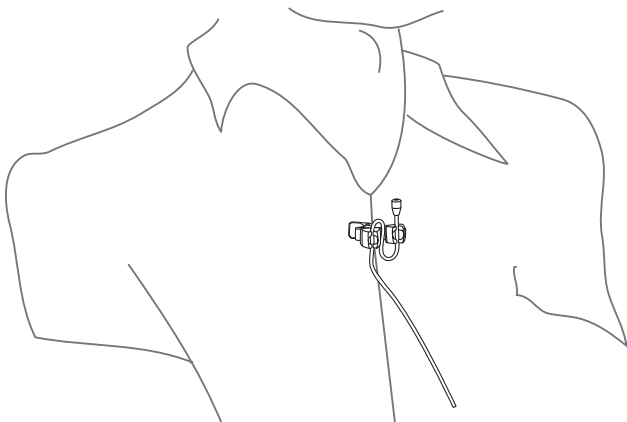
FR

DE

ES

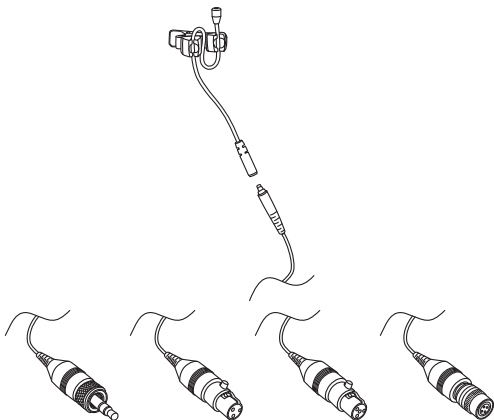
IT

Positioning the LM10x



- Attach the microphone to the performer's shirt or jacket, using the included microphone clip, approximately 8"–10" below their chin with the microphone facing towards their mouth.
- Using a small loop in the microphone cable will help reduce cable noise when the performer moves.
- Use one of the included windscreens to reduce breath or wind noise, when using outdoors.
- To further conceal the microphone, it can be placed behind clothing, but this will affect the high frequency performance of the microphone, behind a button, in the performer's hairline or even taped to a pair of glasses.
- With the performer talking into the microphone, listen to the quality of the audio, and adjust the positioning of the microphone until a balanced sound is reached.

Using the detachable connectors



LM7x and LM10x lavalier microphones include four cables with adapters for some of the most popular wireless microphone body pack transmitters.



3.5mm Connector

Works with Sennheiser® wireless systems



Hirose® 4-Pin Connector

Works with Audio-Technica® wireless systems



Switchcraft® TA3F Connector

Works with Samson AirLine ATX Series, Concert Series and most AKG® wireless systems



Switchcraft® TA4F Connector

Works with most Shure® wireless systems

Choose the right cable and connector that works with your wireless system.

Line the cable up to the threaded terminal on the LM10x microphone cable and screw the cable into the headset. Do not over tighten the cable.

Specifications

LM7x

Microphone Element	Back electret condenser
Capsule Dimension	6.59mm
Polar Pattern	Unidirectional
Frequency Response	50Hz–16kHz
Sensitivity	-37dB 1 V/Pa \pm 3dB at 1kHz
Output Impedance	2.2k Ω \pm 30%
Max. SPL	130dB
Operating Voltage	1.5–12V DC
Cables	4x \varnothing 1.4mm*1.2m
Adapters	1/8" (3.5mm), Hirose® 4-Pin, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F
Accessories	1x "cat fur" windscreen, 4x standard windscreens, mic clip, carry case
Product Weight	0.07oz / 2g

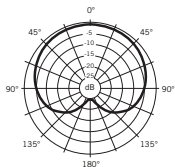
LM10x

Element	Back electret condenser
Polar pattern	Omnidirectional
Frequency Response	20Hz–20kHz
Sensitivity	-45dBV/Pa @1kHz \pm 3dB
Output impedance	2k Ω \pm 30%
Maximum SPL	130dB
Self-Noise	30dB(A)
Dynamic Range	100dB
Operating voltage	1.5–12V DC
Cables	4x \varnothing 1.4mm x 1.2m
Adapters	1/8" (3.5mm), Hirose® 4-Pin, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F
Accessories	4x standard windscreens, mic clip, carry case
Product Weight	0.15oz / 4.2g

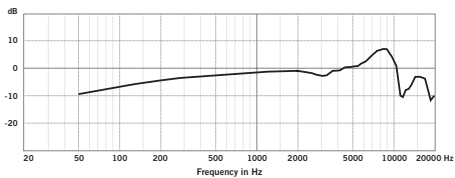
At Samson, we are continually improving our products, therefore specifications and images are subject to change without notice.

Specifications

LM7x

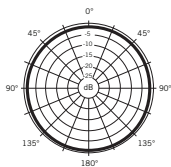


Polar Pattern

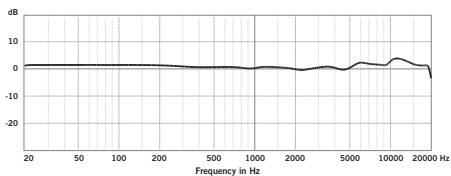


Frequency Response

LM10x



Polar Pattern



Frequency Response

EN

FR

DE

ES

IT



Si vous souhaitez éliminer ce produit, ne le mélangez pas avec les ordures ménagères. Il existe un système de collecte distinct pour les produits électroniques usagés conformément à la législation qui exige un traitement, une récupération et un recyclage appropriés.

Les ménages privés dans les 27 États membres de l'UE, en Suisse et en Norvège peuvent renvoyer gratuitement leurs produits électroniques usagés à des centres de collecte désignés ou à un revendeur (si vous en achetez un neuf de même type).

Pour les pays non mentionnés ci-dessus, veuillez contacter les autorités locales pour obtenir une méthode appropriée d'élimination.

Ce faisant, vous vous assurez que votre produit éliminé subit les traitements, récupération et recyclage nécessaires, évitant ainsi les éventuels effets néfastes pour l'environnement et la santé humaine.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté le microphone cravate LMx de Samson ! Les microphones cravates LMx offrent une qualité audio exceptionnelle, ils sont parfaits pour les présentations, les diffusions, le théâtre et les messes.

Le **LM7x** est doté d'une capsule de 6,84 mm dans un logement en acier inoxydable de qualité marine. Avec sa directivité unidirectionnelle, qui capte davantage le son devant le microphone, il crée une meilleure séparation et une meilleure isolation, ce qui se traduit par un gain plus important avant l'effet Larsen et une réduction des sons ambiants de la pièce.

Le microphone **LM10x** présente un profil bas avec une capsule de 3 mm à directivité omnidirectionnelle. La réponse en fréquence hors axe du microphone est linéaire, ce qui permet une reproduction claire et distincte, quelle que soit la position de la capsule par rapport à la source sonore.

Les microphones-cravates LMx sont particulièrement bien adaptés aux systèmes sans fil Samson. Grâce aux quatre adaptateurs fournis, les microphones peuvent être utilisés avec la plupart des systèmes sans fil portables des autres fabricants. Le kit comprend également quatre bonnettes et une housse de transport.

Fabriqués avec un soin extrême et des composants de la plus haute qualité, les microphones-cravates LMx offrent un son exceptionnellement clair et distinct avec des performances fiables. Si vous avez des questions ou des commentaires concernant le microphone-cravate LMx ou tout autre produit de la marque Samson, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse **support@samsontech.com**.

EN

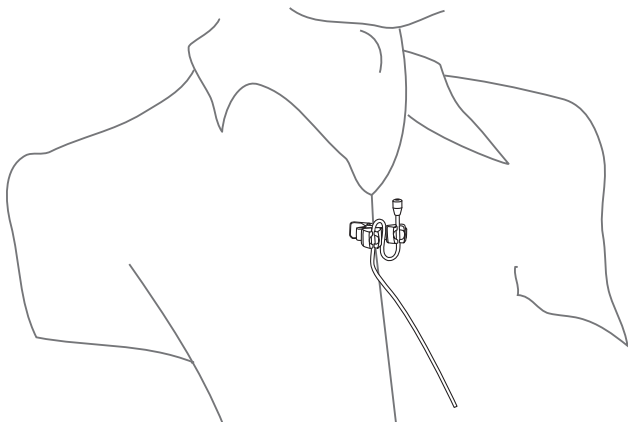
FR

DE

ES

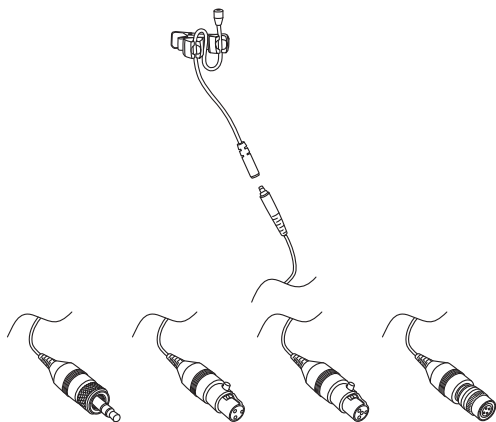
IT

Positionnement du LM10x



- Fixez le microphone à la chemise ou à la veste de l'artiste, à l'aide de la pince pour microphone fournie, à environ 20 à 25 cm du menton, le microphone étant orienté vers la bouche.
- Faites une petite boucle avec le câble du microphone pour réduire le bruit du câble lorsque l'interprète se déplace.
- Utilisez l'une des bonnettes fournies pour réduire le bruit de la respiration ou du vent lors d'une utilisation en plein air.
- Vous pouvez placer le microphone derrière un vêtement pour mieux le dissimuler, mais cela affectera les performances en haute fréquence du microphone. Vous pouvez le placer derrière un bouton, dans la chevelure de l'artiste ou même le coller à une paire de lunettes.
- Lorsque l'artiste parle dans le microphone, écoutez la qualité du son et ajustez la position du microphone jusqu'à obtenir un son satisfaisant.

Utilisation des connecteurs amovibles



Les microphones-cravates LM7x et LM10x sont dotés de quatre câbles avec des adaptateurs pour certains des émetteurs de microphones sans fil les plus utilisés.



Connecteur de 3,5 mm

Fonctionne avec les systèmes sans fil Sennheiser®



Connecteur à 4 broches Hirose®

Fonctionne avec les systèmes sans fil Audio-Technica®



Connecteur TA3F Switchcraft®

Fonctionne avec la série AirLine ATX de Samson, la série Concert et la plupart des systèmes sans fil AKG®



Connecteur TA4F Switchcraft®

Fonctionne avec la plupart des systèmes sans fil Shure®

Choisissez le bon câble et le bon connecteur pour votre système sans fil.

Alignez le câble sur la borne filetée du câble du micro LM10x puis vissez le câble sur le casque. Ne serrez pas trop le câble.

Caractéristiques

LM7x

Élément du microphonique	Condensateur à électret arrière
Dimension de la capsule	6,59 mm
Courbe de directivité	Unidirectionnelle
Réponse en fréquence	50 Hz - 16 kHz
Sensibilité	-37 dB 1V/Pa ± 3 dB à 1 kHz
Impédance de sortie	2,2 k Ω ± 30 %
Niveau de pression acoustique maximal	130 dB
Tension de fonctionnement	1,5 à 12 V c.c.
Câbles	4 x \varnothing 1,4 mm x 1,2 m
Adaptateurs	3,5mm (1/8 po), à 4 broches Hirose®, TA3F Switchcraft®, TA4F Switchcraft®
Accessoires	1 bonnette en « fourrure de chat », 4 bonnettes standard, pince pour micro, housse de transport
Poids du produit	2 g/0,07 oz

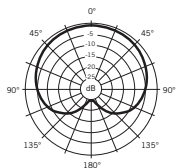
LM10x

Élément	Condensateur à électret arrière
Courbe de directivité	Omnidirectionnelle
Réponse en fréquence	20 Hz - 20 kHz
Sensibilité	-45 dBV/Pa à 1 kHz ± 3 dB
Impédance de sortie	2 k Ω ± 30 %
Niveau de pression acoustique maximal	130 dB
Bruit propre	30 dB (A)
Gamme dynamique	100 dB
Tension de fonctionnement	1,5 à 12 V c.c.
Câbles	4 x \varnothing 1,4 mm x 1,2 m
Adaptateurs	3,5mm (1/8 po), à 4 broches Hirose®, TA3F Switchcraft®, TA4F Switchcraft®
Accessoires	4 bonnettes standard, pince pour micro, housse de transport
Poids du produit	4,2 g/0,15 oz

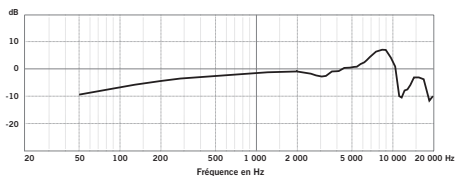
Chez Samson, nous améliorons continuellement nos produits, c'est pourquoi les caractéristiques techniques et les images peuvent être modifiées sans préavis.

Caractéristiques

LM7x

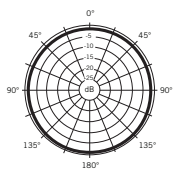


Courbe de directivité

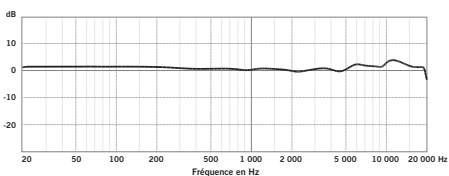


Réponse en fréquence

LM10x



Courbe de directivité



Réponse en fréquence

EN

FR

DE

ES

IT



Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, werfen Sie es nicht in den Restmüll. Bitte nutzen Sie für gebrauchte elektronische Produkte das separate Sammelsystem, das Ihnen laut Gesetzgebung zur ordnungsgemäßen Aufbereitung, Verwertung und Wiederverwendung (Recycling) zur Verfügung steht.

Privathaushalte in den 27 Mitgliedsstaaten der EU, in der Schweiz und in Norwegen können ihre gebrauchten elektronischen Produkte kostenlos an benannte Sammelstellen oder an einen Einzelhändler zurückgeben (wenn Sie ein ähnliches neues Produkt kaufen).

In Ländern, die oben nicht erwähnt werden, wenden Sie sich bitte an die zuständigen Behörden und erkundigen Sie sich dort nach einer ordnungsgemäßen Entsorgungsmethode.

Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass Ihr entsorgtes Produkt der erforderlichen Aufarbeitung, Verwertung und Wiederverwendung unterzogen wird, und verhindern so mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit.

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für das hochwertige LMx-Lavalier-Mikrofon von Samson entschieden haben. Durch seine hervorragende Tonqualität eignet sich das LMx-Lavalier-Mikrofon perfekt für Vorträge, Rundfunk, Theateraufführungen und Gottesdienste.

Das **LM7x** besteht aus einer 6,84 mm großen Mikrofonkapsel in einem Gehäuse aus rostfreiem Stahl in Marine-Qualität. Durch sein unidirektionales Aufnahmemuster erfasst es mehr Schall vor dem Mikrofon. Das sorgt für eine bessere Trennung und Isolierung und somit für mehr Kontrolle und größere Rückkopplungssicherheit. Zudem werden weniger Umgebungsgeräusche aufgenommen.

Das **LM10x** ist ein flaches Mikrofon mit einer 3 mm großen Kapsel mit omnidirektionalem Aufnahmemuster. Der außeraxiale Frequenzgang des Mikrofons ist linear. Dadurch ist die Wiedergabe klar und deutlich, unabhängig von der Position der Kapsel in Bezug zur Schallquelle.

Das LMx eignet sich besonders gut für den Einsatz mit drahtlosen Systemen von Samson. Mit den vier mitgelieferten Adaptern kann das Mikrofon auch mit den kabellosen Bodypack-Systemen der meisten anderen Hersteller kombiniert werden. Das Set enthält auch vier Windschütze und eine Tragetasche.

Hergestellt mit äußerster Sorgfalt und aus hochwertigsten Komponenten, bieten die Lavalier-Mikrofone der LMx-Reihe einen außergewöhnlich klaren, deutlichen Klang und zuverlässige Leistung. Wenn Sie Fragen oder Anmerkungen zum LMx-Lavalier-Mikrofon oder anderen Produkten von Samson haben, kontaktieren Sie uns unter support@samsontech.com.

EN

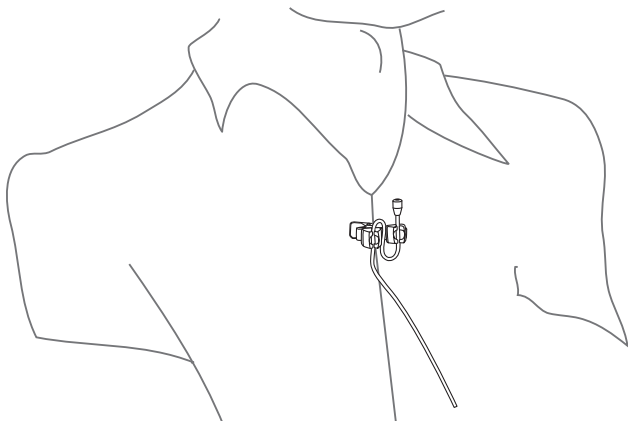
FR

DE

ES

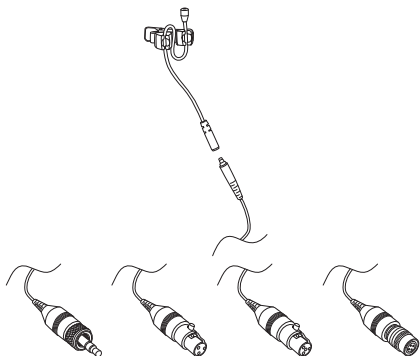
IT

Positionierung des LM10x



- Befestigen Sie das Mikrofon mit dem mitgelieferten Mikrofonclip am Hemd oder an der Jacke des Sprechers, etwa 20–25 cm unter dem Kinn. Das Mikrofon sollte in Richtung Mund zeigen.
- Eine kleine Schlaufe im Mikrofonkabel reduziert Kabelgeräusche, die entstehen, wenn sich der Sprecher bewegt.
- Die mitgelieferten Windschütze reduzieren Atem- und Windgeräusche, wenn das Gerät im Freien verwendet wird.
- Das Mikrofon kann zum Verstecken auch hinter einem Knopf oder im Haaransatz des Sprechers platziert und sogar an einer Brille befestigt werden. Auch das Tragen unter der Kleidung ist möglich, dies führt allerdings zu einer Verschlechterung der Hochfrequenzleistung.
- Prüfen Sie die Tonqualität, während der Sprecher ins Mikrofon spricht, und positionieren Sie das Mikrofon so, dass ein ausgeglichener Klang entsteht.

Verwendung der abnehmbaren Adapterkabel



Im Lieferumfang der LM7x- und LM10x-Lavalier-Mikrofone sind vier Kabel mit Adaptern für die gängigsten drahtlosen Bodypack-Sender enthalten.



Klinkenstecker 3,5 mm

Kompatibel mit drahtlosen Systemen von Sennheiser®



Hirose® 4-Pin

Kompatibel mit drahtlosen Systemen von Audio-Technica®



Switchcraft® TA3F

Kompatibel mit den Samson-Produktserien AirLine ATX und Concert sowie den meisten drahtlosen Systemen von AKG®



Switchcraft® TA4F

Kompatibel mit den meisten drahtlosen Systemen von Shure®

Wählen Sie das Kabel mit dem Adapter für Ihr drahtloses System aus.

Führen Sie das Kabel zum Gewindeanschluss des LM10x-Mikrofonkabels und schrauben Sie es dann an das Headset. Das Kabel sollte nicht zu fest verschraubt sein.

Spezifikationen

LM7x

Mikrofonelement	Back-Elektret-Kondensator
Kapselabmessung	6,59 mm
Richtcharakteristik	Unidirektional
Frequenzgang	50 Hz – 16 kHz
Empfindlichkeit	-37 dB 1 V/Pa \pm 3 dB bei 1 kHz
Ausgangsimpedanz	2,2 k Ω \pm 30 %
Maximaler Schalldruckpegel	130 dB
Betriebsspannung	1,5 – 12 V DC
Kabel:	4x \varnothing 1,4 mm x 1,2 m
Adapter	1/8" (3,5-mm-Klinkenstecker), Hirose® 4-Pin, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F
Zubehör	1x „Katzenfell“-Windschutz, 4x Standard-Windschutz, Mikrofonclip, Tragetasche
Produktgewicht	2 g

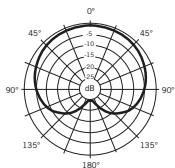
LM10x

Mikrofonelement	Back-Elektret-Kondensator
Richtcharakteristik	Kugel (omnidirektional)
Frequenzbereich	20 Hz – 20 kHz
Empfindlichkeit	-45 dBV/Pa bei 1 kHz \pm 3 dB
Ausgangsimpedanz	2 k Ω \pm 30 %
Maximaler Schalldruck	130 dB
Eigenrauschen	30 dB(A)
Dynamikbereich	100 dB
Betriebsspannung	1,5 – 12 V DC
Kabel:	4x \varnothing 1,4 mm x 1,2 m
Adapter	1/8" (3,5-mm-Klinkenstecker), Hirose® 4-Pin, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F
Zubehör	4x Standard-Windschutz, Mikrofonclip, Tragetasche
Produktgewicht	4,2 g

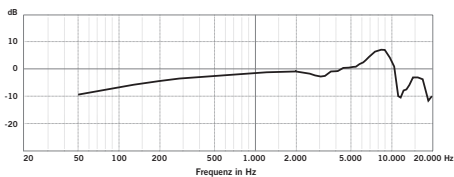
Bei Samson verbessern wir unsere Produkte ständig, daher können sich Spezifikationen und Bilder ohne Vorankündigung ändern.

Spezifikationen

LM7x

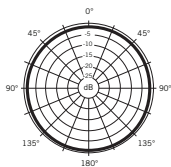


Richtcharakteristik

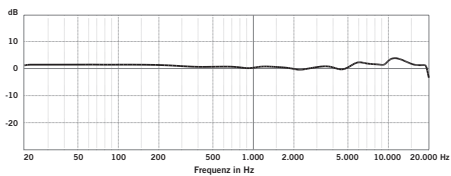


Frequenzgang

LM10x



Richtcharakteristik



Frequenzgang

EN

FR

DE

ES

IT



Si desea eliminar este producto, no lo mezcle con los residuos domésticos generales. Existe un sistema diferente para la recogida de productos electrónicos usados de acuerdo con la legislación que exige un tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados.

Los hogares de los 27 Estados miembros de la UE, de Suiza y de Noruega pueden devolver sus productos electrónicos usados de forma gratuita en las instalaciones de recogida designadas o en un minorista (si compra uno nuevo similar).

Para los países no mencionados anteriormente, póngase en contacto con las autoridades locales para conocer el método correcto de eliminación.

Al hacerlo, se asegurará de que su producto desechado se someta al tratamiento, la recuperación y el reciclaje necesarios y, por tanto, evitará posibles efectos negativos para el medio ambiente y la salud humana.

Introducción

Gracias por comprar el micrófono de solapa Samson LMx. Con una calidad de audio excepcional, los micrófonos de solapa LMx son perfectos para presentaciones, emisiones, teatro y aplicaciones de culto.

El **LM7x** cuenta con una cápsula de 6,84 mm en una carcasa de acero inoxidable de calidad marina. Tiene un patrón de captación unidireccional, que capta más sonido delante del micrófono, lo que crea una mejor separación y aislamiento que se traduce en más ganancia antes de la retroalimentación y menos captación de los sonidos ambientales de la sala.

El **LM10x** es un micrófono de perfil bajo con una cápsula de 3 mm con patrón de captación omnidireccional. La respuesta de frecuencia fuera del eje del micrófono es lineal, lo que da como resultado una reproducción clara y articulada independientemente de la posición de la cápsula con respecto a la fuente de sonido.

Los micrófonos de solapa LMx son especialmente adecuados para su uso con los sistemas inalámbricos de Samson y, gracias a los cuatro adaptadores incluidos, pueden utilizarse con la mayoría de los sistemas inalámbricos de cuerpo de otros fabricantes. El kit también incluye cuatro paravientos y una maleta de transporte.

Fabricados con extremo cuidado y con componentes de la más alta calidad, los micrófonos de solapa LMx ofrecen un sonido excepcionalmente claro y articulado con un rendimiento fiable. Si tiene alguna pregunta o comentario sobre el micrófono de solapa LMx o cualquier otro producto de Samson, no dude en ponerse en contacto con nosotros en support@samsontech.com.

EN

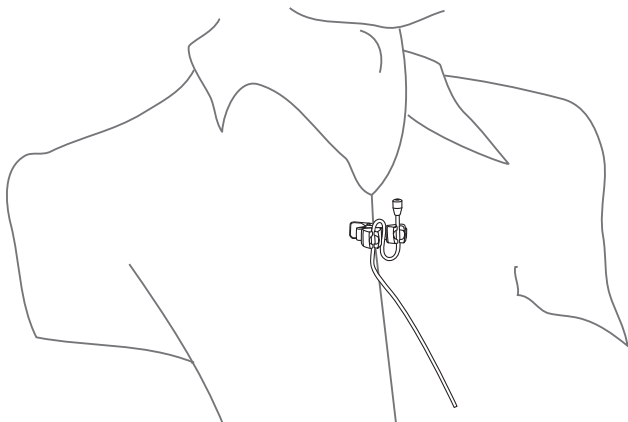
FR

DE

ES

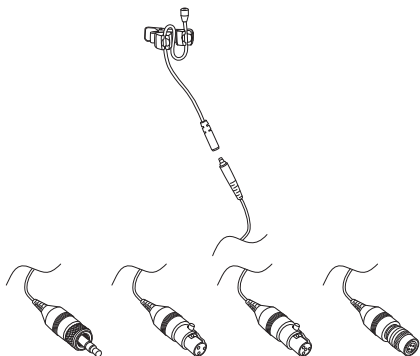
IT

Colocación del LM10x



- Fije el micrófono a la camisa o a la chaqueta del intérprete, con la pinza de micrófono incluida, aproximadamente a 20-25 cm (8"-10") por debajo de su barbilla con el micrófono orientado hacia su boca.
- Utilizar un pequeño bucle en el cable del micrófono ayudará a reducir el ruido del cable cuando el intérprete se mueva.
- Utilice uno de los paravientos incluidos para reducir el ruido de la respiración o del viento, cuando lo utilice al aire libre.
- Para ocultar aún más el micrófono, se puede colocar detrás de la ropa, pero esto afectará al rendimiento de las altas frecuencias del micrófono, detrás de un botón, en la línea del cabello del intérprete o incluso pegado a unas gafas.
- Con el intérprete hablando por el micrófono, escuche la calidad del audio y ajuste la posición del micrófono hasta conseguir un sonido equilibrado.

Uso de los conectores desmontables



Los micrófonos de solapa LM7x y LM10x incluyen cuatro cables con adaptadores para algunos de los transmisores de cuerpo de micrófono inalámbricos más populares.



Conector de 3,5 mm

Funciona con los sistemas inalámbricos Sennheiser®



Conector de 4 pines Hirose®

Funciona con sistemas inalámbricos Audio-Technica®



Conector Switchcraft® TA3F

Funciona con la serie ATX de Samson AirLine, la serie Concert y la mayoría de los sistemas inalámbricos AKG®



Conector Switchcraft® TA4F

Funciona con la mayoría de los sistemas inalámbricos Shure®

Elija el cable y el conector adecuados que funcionen con su sistema inalámbrico.

Alinee el cable con el terminal roscado del cable del micrófono LM10x y enrosque el cable en el auricular. No apriete demasiado el cable.

Especificaciones

LM7x

Elemento de micrófono	Condensador de electreto trasero
Dimensión de la cápsula	6,59 mm
Patrón polar	Unidireccional
Respuesta en frecuencia	50 Hz-16 kHz
Sensibilidad	-37 dB 1 V/Pa \pm 3 dB a 1 kHz
Impedancia de salida	2,2 k Ω \pm 30 %
Máx. SPL	130 dB
Tensión de funcionamiento	1,5-12 V CC
Cables	4x \varnothing 1,4 mm*1,2 m
Adaptadores	1/8" (3,5 mm), Hirose® 4 pines, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F
Accesorios	1 paravientos de "piel de gato", 4 paravientos estándar, pinza de micrófono, funda de transporte
Peso del producto	0,07 oz/2 g

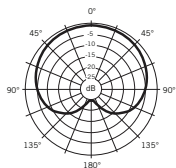
LM10x

Elemento	Condensador de electreto trasero
Patrón polar	Omnidireccional
Respuesta en frecuencia	20 Hz-20 KHz
Sensibilidad	-45 dBV/Pa a 1 kHz \pm 3 dB
Impedancia de salida	2 k Ω \pm 30 %
SPL máximo	130 dB
Ruido propio	30 dB(A)
Rango dinámico	100 dB
Tensión de funcionamiento	1,5-12 V CC
Cables	4x \varnothing 1,4 mm*1,2 m
Adaptadores	1/8" (3,5 mm), Hirose® 4 pines, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F
Accesorios	4 paravientos estándar, pinza de micrófono, maletín de transporte
Peso del producto	0,15 oz/4,2 g

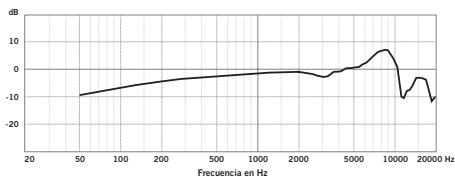
En Samson, mejoramos continuamente nuestros productos, por lo que las especificaciones e imágenes están sujetas a cambios sin previo aviso.

Especificaciones

LM7x

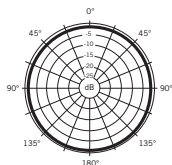


Patrón polar

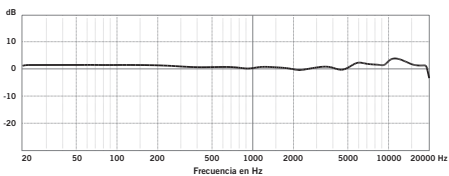


Respuesta en frecuencia

LM10x



Patrón polar



Respuesta en frecuencia

EN

FR

DE

ES

IT



Se si desidera smaltire questo prodotto, non mischiarlo con i rifiuti domestici generici. Esiste un sistema di raccolta differenziata per i prodotti elettronici usati in conformità alla legislazione che richiede un trattamento, un recupero e un riciclaggio adeguati.

I nuclei familiari dei 27 Stati membri dell'UE, della Svizzera e della Norvegia possono restituire gratuitamente i loro prodotti elettronici usati a centri di raccolta designati o a un rivenditore (in caso di acquisto di uno nuovo simile).

Per i Paesi non menzionati sopra, contattare le autorità locali per sapere quale sia il corretto metodo di smaltimento.

In questo modo, si garantisce che il prodotto smaltito venga sottoposto al necessario trattamento, recupero e riciclaggio, evitando così potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana.

Introduzione

Grazie per aver acquistato il microfono lavalier Samson LMx. Grazie a una qualità audio eccezionale, i microfoni lavalier LMx sono perfetti per presentazioni, trasmissioni, teatri e case di culto.

L'**LM7x** presenta una capsula da 6,84 mm in un alloggiamento in acciaio inossidabile di tipo marino. Ha un modello di pickup unidirezionale, che acquisisce più suono davanti al microfono, creando una migliore separazione e isolamento che si traduce in un maggiore guadagno prima di ricevere il feedback e una minore acquisizione dei suoni ambientali della stanza.

Il **LM10x** è un microfono a basso profilo con capsula da 3 mm e modello di pickup omnidirezionale. La risposta di frequenza fuori asse del microfono è lineare, il che garantisce una riproduzione chiara e articolata indipendentemente dalla posizione della capsula rispetto alla sorgente sonora.

I microfoni lavalier LMx sono particolarmente adatti per l'uso con i sistemi wireless Samson e, con quattro adattatori inclusi, i microfoni possono essere utilizzati con la maggior parte dei sistemi bodypack wireless di qualsiasi altro produttore. Il kit include anche quattro schermi antivento e una custodia protettiva.

Realizzati con estrema cura e componenti di altissima qualità, i microfoni lavalier LMx offrono un suono eccezionalmente chiaro e articolato con prestazioni affidabili. In caso di dubbi o commenti sul microfono lavalier LMx o su qualsiasi altro prodotto Samson, contattarci all'indirizzo support@samsontech.com.

EN

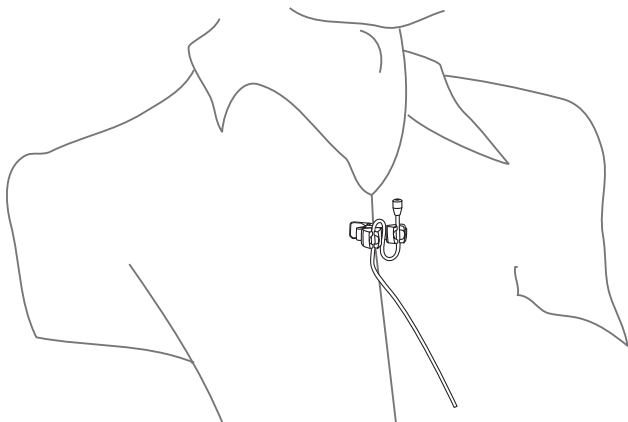
FR

DE

ES

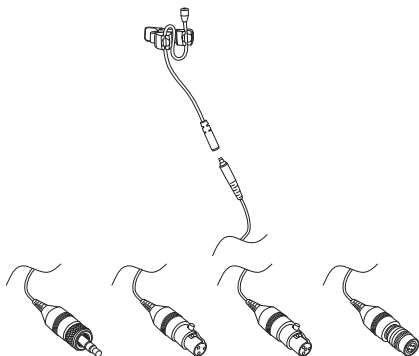
IT

Posizionamento dell'LM10x



- Collegare il microfono alla maglietta o alla giacca dell'utente, utilizzando la clip per microfono inclusa, a circa 20-25 cm sotto il mento con il microfono rivolto verso la bocca.
- L'utilizzo di un piccolo anello nel cavo del microfono aiuterà a ridurre il rumore del cavo quando l'utente si muove.
- Utilizzare uno degli schermi antivento inclusi per ridurre il rumore del respiro o del vento, quando si utilizza il microfono all'aperto.
- Per nascondere ulteriormente il microfono, è possibile posizionarlo dietro gli indumenti, sebbene ciò influirà sulle prestazioni ad alta frequenza del microfono, dietro un pulsante, nell'attaccatura dei capelli o anche attaccandolo a un paio di occhiali.
- Mentre si parla nel microfono, ascoltare la qualità dell'audio e regolare il posizionamento del microfono fino a raggiungere un suono equilibrato.

Utilizzo dei connettori removibili



I microfoni lavalier LM7x e LM10x includono quattro cavi con adattatori per alcuni dei più diffusi trasmettitori bodypack per microfoni wireless.



Connettore da 3,5 mm

Compatibile con i sistemi wireless Sennheiser®



Connettore Hirose® a 4 pin

Compatibile con i sistemi wireless Audio-Technica®



Connettore Switchcraft® TA3F

Compatibile con Samson AirLine ATX Series, Concert Series e gran parte dei sistemi wireless AKG®



Connettore Switchcraft® TA4F

Compatibile con gran parte dei sistemi wireless Shure®

Scegliere il cavo e il connettore compatibili con il proprio sistema wireless.

Allineare il cavo al terminale filettato sul retro del cavo del microfono LM10x e avvitare il cavo alle cuffie. Non stringere eccessivamente il cavo.

Specifiche

LM7x

Elemento microfono	Condensatore a elettrete posteriore
Dimensione capsula	6,59 mm
Diagramma polare	Unidirezionale
Risposta di frequenza	50 Hz-16 kHz
Sensibilità	-37 dB 1 V/Pa \pm 3 dB a 1 kHz
Impedenza uscita	2,2 k Ω \pm 30%
SPL massimo	130 dB
Tensione di funzionamento	1,5-12 V CC
Cavi	4x \varnothing 1,4 mm*1,2 m
Adattatori	1/8" (3,5 mm), Hirose® a 4 pin, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F
Accessori	1x schermo antivento "cat fur", 4x schermi antivento standard, clip per microfono, custodia protettiva
Peso prodotto	0,07 oz / 2 g

LM10x

Elemento	Condensatore a elettrete posteriore
Diagramma polare	Omnidirezionale
Risposta di frequenza	20 Hz-20 KHz
Sensibilità	-45 dBV/Pa @1 kHz \pm 3 dB
Impedenza uscita	2 k Ω \pm 30%
SPL massimo	130 dB
Rumore di fondo	30 dB(A)
Gamma dinamica	100 dB
Tensione di funzionamento	1,5-12 V CC
Cavi	4x \varnothing 1,4 mm x 1,2 m
Adattatori	1/8" (3,5 mm), Hirose® a 4 pin, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F
Accessori	4x schermi antivento standard, clip per microfono, custodia protettiva
Peso prodotto	0,15 oz / 4,2 g

Samson migliora continuamente i propri prodotti, pertanto le specifiche e le immagini sono soggette a modifiche senza preavviso.

Specifiche

LM7x

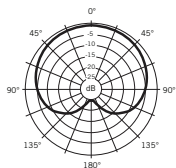
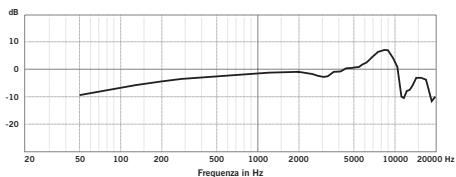


Diagramma polare



Risposta di frequenza

LM10x

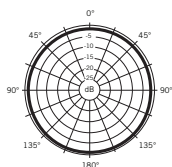
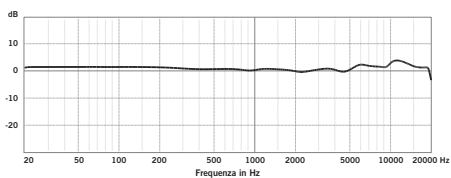


Diagramma polare



Risposta di frequenza

EN

FR

DE

ES

IT

Samson Technologies Corp.
278-B Duffy Ave
Hicksville, New York 11801
www.samsontech.com