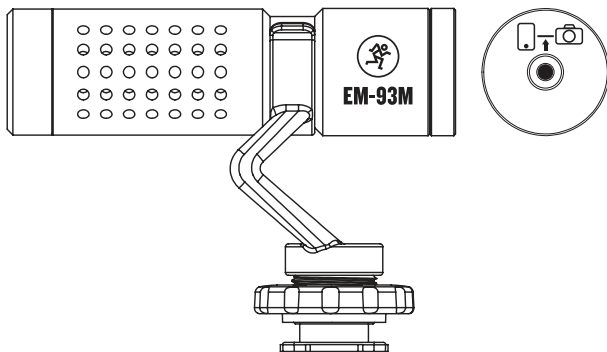


EM-93M

ULTRA-COMPACT ON-CAMERA MICROPHONE

OWNER'S MANUAL



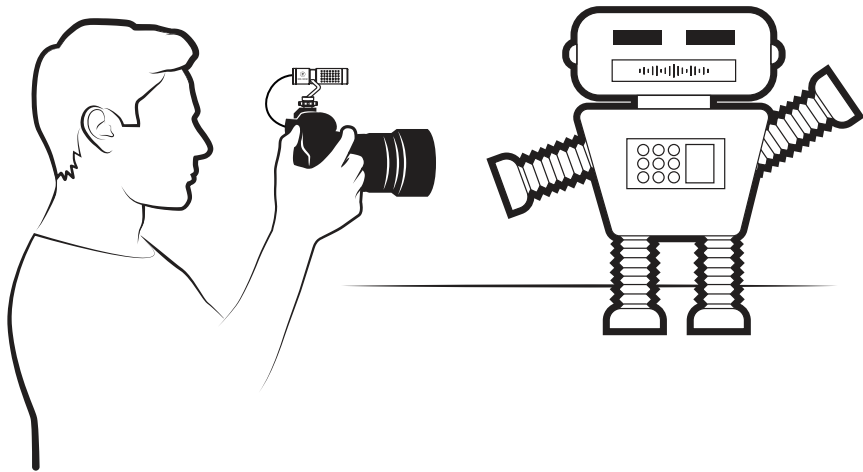
APPLICATIONS • APLICACIONES • APPLICATIONS • ANWENDUNGEN

Budget Production

Producciones con presupuestos ajustados

Production/Création

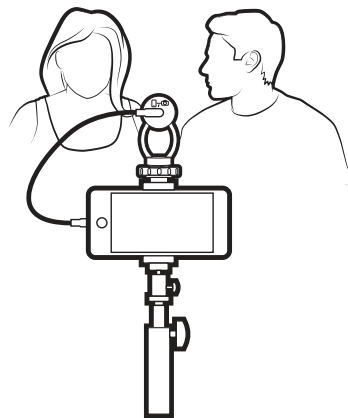
Budget-Produktion



Vlogging
Vlogging
Vlog
Vlogging



Mobile Journalist (MoJo)
Periodista móvil (MoJo)
Journalisme mobile
Mobiler Journalist (MoJo)



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read, follow, and keep these instructions. Heed all warnings.
2. Do not expose the microphone to extreme cold or heat.
3. Do not expose the microphone to rain, use it in water or in damp or wet conditions.
4. Do not expose the microphone to any excessive dust and other foreign particles.
5. Keep the microphone clean by washing outside with a dry cloth.
6. Keep the microphone stored when not in use.
7. Never attempt to disassemble the microphone.
8. Mackie cannot be held responsible for any damage caused by improper use or modifications of the microphone.
9. This device complies with Part 15 of the FCC Rules [and contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS standard(s)]. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and

(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage, et

(2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

10. **NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada ICES-003(B)/NMB-003(B)

CAUTION: Changes or modifications to this device not expressly approved by LOUD Audio, LLC. could void the user's authority to operate the equipment under FCC rules.



Correct disposal of this product: This symbol indicates that this product should not be disposed of with your household waste, according to the WEEE directive (2012/19/EU) and your national law. This product should be handed over to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE). Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, or your household waste disposal service.

INTRODUCTION

EM-93M is the ultra-compact microphone upgrade for your smartphone or DSLR that you need to step up your mobile audio game.

Unlike other compact mics out there, EM-93M is built with professional-grade components that deliver clearer, more defined sound that is crucial for mobile productions.

With cables for both smartphones and DSLRs, you are ready to connect right out of the box, plus included mounting hardware makes setting up a snap.

So, get the talent ready, build your sets, line up those interviews, or whatever your creativity has in store for you, because your audio is good to go.

FEATURES

**PREMIUM COMPACT
CONDENSER MICROPHONE**

**GREAT FOR MOBILE VIDEO
PRODUCTION AND LIVE STREAMING**

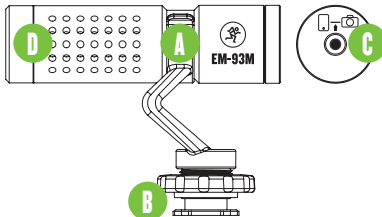
**INCLUDED SHOCKMOUNT
REDUCES HANDLING NOISE**

**FURRY WINDSCREEN DRAMATICALLY
REDUCES WIND NOISE OUTDOORS**

**SPONGE FOAM WINDSCREEN
IS PERFECT FOR INDOOR/
GENERAL USE**

PLUG AND PLAY OPERATION

**DSLR AND SMARTPHONE
CABLES INCLUDED**



GETTING STARTED

Connect the EM-93M and camera-shoe adaptor shock mount (A) by “snapping” it into place. Do not force it! Next, hand-tighten (clockwise) the camera-shoe adaptor shock mount to the shoe mount on top of the audio/video recording device (B). [Loosen if it doesn’t fit at first].

The stickers on the included cables determine if it’s for DSLR (TRS, black jack) or phone (TRRS, green jack). Plug the green connector into a phone, tablet or laptop OR plug the black connector into the “audio in” of a camera, camcorder, audio recorder or other audio/video recording device. The other end of the cable connects to the EM-93M (C).

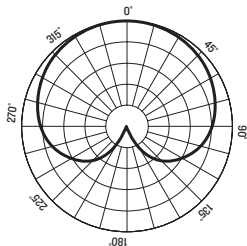
Slide the furry windscreen or sponge foam over the mic (D) to minimize wind and other environmental noises for crystal clear indoor or outdoor recording.

Technical Specifications	EM-93M
Element	Condenser
Polar Pattern	Cardioid
Frequency Response	35 Hz – 20 kHz
Sensitivity	-42 dB
Signal-to-Noise Ratio	68 dB
Output Impedance	680 Ω
Size (H $\times$ W)	3.1" $\times$ 0.9" 79 $\times$ 23 mm
Weight	0.09 lb • 0.04 kg
	All specifications subject to change

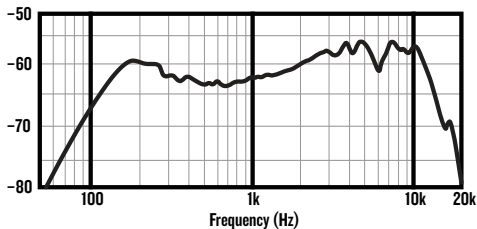
NEED HELP WITH THE MICROPHONE?

- Visit www.mackie.com and click Support to find: FAQs, manuals, and addendums.
- Telephone 1-800-898-3211 to speak with one of our splendid technical support chaps (Monday through Friday, normal business hours, Pacific Time).

CARDIOID



FREQUENCY RESPONSE GRAPH



LIMITED WARRANTY Please keep your sales receipt in a safe place.

This Limited Product Warranty ("Product Warranty") is provided by LOUD Audio, LLC. ("LOUD") and is applicable to products purchased in the United States or Canada through a LOUD-authorized reseller or dealer. The Product Warranty will not extend to anyone other than the original purchaser of the product (hereinafter, "Customer," "you" or "your").

For products purchased outside the U.S. or Canada, please visit www.mackie.com to find contact information for your local distributor, and information on any warranty coverage provided by the distributor in your local market.

LOUD warrants to Customer that the product will be free from defects in materials and workmanship under normal use during the Warranty Period. If the product fails to conform to the warranty then LOUD or its authorized service representative will at its option, either repair or replace any such nonconforming product, provided that Customer gives notice of the noncompliance within the Warranty Period to the Company at: www.mackie.com or by calling LOUD technical support at 1.800.898.3211 (toll-free in the U.S. and Canada) during normal business hours Pacific Time, excluding weekends or LOUD holidays. Please retain the original dated sales receipt as evidence of the date of purchase. You will need it to obtain any warranty service.

For full terms and conditions, as well as the specific duration of the Warranty for this product, please visit www.mackie.com.

The Product Warranty, together with your invoice or receipt, and the terms and conditions located at www.mackie.com constitutes the entire agreement, and supersedes any and all prior agreements between LOUD and Customer related to the subject matter hereof. No amendment, modification or waiver of any of the provisions of this Product Warranty will be valid unless set forth in a written instrument signed by the party to be bound thereby.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

1. Lea, cumpla y conserve estas instrucciones. Preste atención a todas las advertencias.
2. No permita que el micrófono quede expuesto a temperaturas extremas (tanto si es frío como calor excesivo).
3. No permita que el micrófono quede expuesto a la lluvia, ni lo use dentro del agua o en entornos muy húmedos.
4. No permita que el micrófono quede expuesto a niveles elevados de polvo o suciedad, ni partículas externas.
5. Mantenga el micrófono limpio frotando la superficie exterior con un trapo suave y seco.
6. Mantenga el micrófono dentro de su caja cuando no lo utilice.
7. No intente nunca desmontar el micrófono.
8. Mackie no se hace responsable de posibles daños provocados por un uso inadecuado o modificaciones no autorizadas del micrófono.
9. Se ha verificado que esta unidad de acuerdo a la sección 15 de las normativas FCC, y un emisor(es)/receptor(es) sin necesidad de licencia que cumple con la RSS(es) canadiense Innovation, Science and Economic Development de dispositivos sin necesidad de licencia.

Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no debe producir interferencias molestas, y
 - (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas que puedan producir un funcionamiento no deseado.
10. **NOTA:** Se ha verificado que esta unidad cumple con los límites de los aparatos digitales de clase B, de acuerdo a la sección 15 de las normativas FCC. Estos límites han sido diseñados para ofrecer una protección razonable contra las interferencias molestas que se pueden producir cuando se usa este aparato en un entorno no-profesional. Este aparato genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no es instalado y usado de acuerdo al manual de instrucciones, puede producir interferencias molestas en las comunicaciones de radio. No obstante, no existen garantías de que no se produzca interferencias en una instalación concreta. Si este aparato produce interferencias molestas en la recepción de radio.
- TV (lo cual puede ser determinado fácilmente apagando y encendiendo este aparato), el usuario será el responsable de tratar de corregir dichas interferencias adoptando una o más de las medidas siguientes:
 - Reorientar o reubicar la antena receptora.
 - Aumentar la separación entre este aparato y el receptor.
 - Conectar este aparato a una salida o circuito distinto al que esté conectado el receptor.
 - Solicitar ayuda adicional al distribuidor o a un técnico especialista en radio/TV.

Canada ICES-003(B)/NMB-003(B)

CUIDADO: Cambios o modificaciones a este dispositivo no aprobadas expresamente por LOUD Audio, LLC. pueden anular la autoridad del usuario para operar este equipo bajo las reglas de la FCC.



Forma correcta de eliminar este aparato: Este símbolo indica que este producto no puede ser eliminado junto con la basura orgánica, de acuerdo a lo indicado en la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (2012/19/EU) y a la legislación vigente de su país. Este producto debe ser entregado en uno de los "puntos limpios" autorizados para su reciclaje. La eliminación inadecuada de este tipo de residuos puede tener un impacto negativo en el medio ambiente y la salud humana debido a las sustancias potencialmente peligrosas asociadas generalmente con este tipo de aparatos. Al mismo tiempo, su cooperación a la hora de eliminar adecuadamente este producto contribuirá a un uso más eficaz de los recursos naturales. Para más información acerca la correcta eliminación de este tipo de aparatos, póngase en contacto con el Ayuntamiento de su ciudad, empresa local de recogida de basuras con uno de los "puntos limpios" autorizados.

INTRODUCCIÓN

El EM-93M es el micrófono súper compacto que necesita para complementar su smartphone o DSLR para avanzar en su sistema móvil de tratamiento audio.

Al contrario de lo que ocurre con otros micros compactos, el EM-93M ha sido diseñado con componentes de nivel profesional capaces de producir un sonido limpio y con mayor definición, crucial ahora mismo para producciones móviles.

Con cables tanto para smartphones como para DSLRs, tiene todo lo que necesita directamente, así como piezas de montaje que hacen que su configuración sea muy fácil.

Así que, libere su talento, construya sus sets, ordene las entrevistas o simplemente dé rienda suelta a su creatividad, porque su sonido siempre será genial.

CARACTERÍSTICAS

MICRÓFONO CONDENSADOR COMPACTO DE GAMA ALTA

PERFECTO PARA PRODUCCIONES DE VIDEO MÓVILES Y STREAMING EN DIRECTO

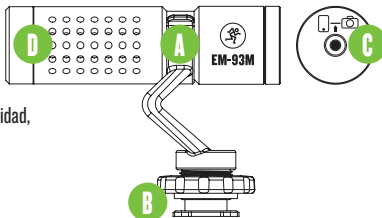
EL PARAGOLPES INCLUIDO REDUCE EL RUIDO DE MANEJO

PARAVIENTOS DE PELO QUE REDUCE DRÁSTICAMENTE LOS RUIDOS DE EXTERIORES

PARAVIENTOS DE ESPONJA PERFECTO PARA USO EN INTERIORES/GENERAL

FUNCIONAMIENTO DE TIPO PLUG AND PLAY

INCLUYE CABLES DSLR Y SMARTPHONE CABLES



PUESTA EN MARCHA

Conecte el EM-93M y el adaptador de paragolpes de zapata de cámara (A) "fijándolo" en su sitio. ¡No lo fuerce! Después, apriete a mano (derecha) el adaptador de paragolpes de zapata de cámara a la zapata de la parte superior del dispositivo de grabación de audio/video (B). [Aflojelo un poco si no encaja a la primera].

Las pegatinas de los cables incluidos determinan si son para DSLR (TRS, clavija negra) o teléfono (TRRS, clavija verde). Conecte la clavija verde en un teléfono, tablet o portátil O conecte la clavija negra en la "entrada audio" de una cámara, videocámara, grabadora audio u otro dispositivo de grabación de audio/video. Conecte el otro extremo del cable al EM-93M (C).

Deslice el paravientos de pelo o de esponja en el micro (D) para reducir el ruido del viento u otros ruidos del entorno para una grabación nítida tanto en exteriores como en interiores.

Especificaciones técnicas	EM-93M
Elemento	Condensador
Patrón polar	Cardioide
Respuesta de frecuencia	35 Hz – 20 kHz
Sensibilidad	-42 dB
Relación señal-ruido	68 dB
Impedancia	680 Ω
Tamaño (A × L)	3.1" × 0.9" 79 × 23 mm
Peso	0,09 lb • 0,04 kg
	Todas estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

¿NECESITA AYUDA CON EL MICRÓFONO?

- Visite la web www.mackie.com y haga clic en Support para encontrar: Preguntas frecuentes (FAQ), manuales y otros documentos anexos.
- Teléfono 1-800-898-3211 si quiere hablar con uno de nuestros estupendos técnicos (lunes a viernes, horario laboral clásico, hora de la Costa del Pacífico).

CARDIOIDE

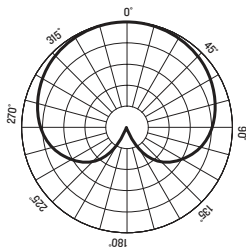
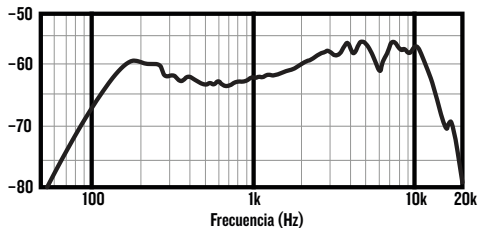


GRÁFICO DE RESPUESTA DE FRECUENCIA



GARANTÍA LIMITADA Conserve su factura en un lugar seguro.

Esta garantía limitada de producto ("Garantía de producto") es ofrecida por LOUD Audio, LLC. ("LOUD") y es aplicable a los productos adquiridos en los Estados Unidos o Canadá a través de un distribuidor oficial LOUD. Esta Garantía de producto no cubrirá a ninguna otra persona distinta al comprador original del producto (al que haremos referencia como "Comprador", "usted" o "tú").

Para aquellos productos adquiridos fuera de los Estados Unidos o Canadá, visite la web www.mackie.com para ver la información de su distribuidor local y sobre la cobertura en garantía ofrecida por dicho distribuidor en ese país.

LOUD garantiza al comprador que el producto está libre de defectos en materiales y mano de obra bajo condiciones de uso normales durante el Periodo de Garantía. Si el producto no cumple con lo establecido en esta garantía, LOUD o su servicio técnico autorizado, a nuestra elección, reparará o sustituirá ese aparato, siempre y cuando el comprador notifique a fábrica esa situación dentro del Periodo de Garantía a través de la web: www.mackie.com o llamando al servicio técnico de LOUD en el 1.800.898.3211 (llamada gratuita en los Estados Unidos y Canadá) en horario comercial de la Costa del Pacífico, excluyendo fines de semana o vacaciones de LOUD. Conserve la factura original sellada como prueba de la fecha de compra. Es necesaria para cualquier reclamación en periodo de garantía.

Para consultar todos los términos y condiciones, así como la duración concreta de la garantía de este producto, visite la www.mackie.com.

La Garantía de Producto, junto con su factura o recibo y los términos y condiciones que encontrará en www.mackie.com constituyen el contrato completo y sustituyen a cualquier otro contrato anterior entre LOUD y el comprador relativo al producto en cuestión. No será válida ninguna enmienda, modificación o cambio de cualquiera de las condiciones de esta Garantía de Producto salvo que aparezca previamente en un documento oficial sellado por el fabricante y/o responsable.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. Lisez, appliquez et conservez ces instructions. Tenez compte de tous les avertissements.
2. N'exposez pas le micro à une chaleur ou un froid extrême.
3. N'exposez pas le micro à la pluie, ne l'utilisez pas dans l'eau ou dans un environnement très humide.
4. N'exposez pas le micro à de la poussière excessive ou autres particules étrangères.
5. Nettoyez régulièrement l'extérieur du micro avec un chiffon sec.
6. Rangez le micro lorsque vous ne l'utilisez pas.
7. Ne tentez jamais de démonter le micro.
8. Mackie ne peut pas être tenu responsable des dommages causés par une mauvaise utilisation ou par une modification du micro.
9. L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
 - (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
 - (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
10. **REMARQUE :** Cet appareil répond aux normes sur les équipements numériques de Classe B, alinéa 15 des lois fédérales. Ces normes présentent une protection raisonnable contre les interférences en environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise, et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé correctement selon les instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Ceci dit, il n'y a aucune garantie que les interférences n'apparaîtront jamais dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences aux réceptions radio ou télévisuelles, ce qui peut être déterminé en plaçant l'appareil sous/hors tension, essayez d'éviter les interférences en suivant l'une de ces mesures :
 - Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
 - Éloignez l'appareil du récepteur perturbé.
 - Connectez l'appareil à une ligne secteur différente de celle du récepteur.
 - Consultez un revendeur ou un technicien radio/TV.

Canada ICES-003(B)/NMB-003(B)

MISE EN GARDE : Les modifications apportées à cet appareil sans l'accord de LOUD Audio, LLC. annulent votre droit à utiliser cet appareil (selon les législations fédérales).



Mise au rebut appropriée de ce produit: Ce symbole indique qu'en accord avec la directive WEEE (2012/19/EU) et les lois en vigueur dans votre pays, ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Ce produit doit être déposé dans un point de collecte agréé pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques (EEE). Une mauvaise manipulation de ce type de déchets pourrait avoir un impact négatif sur l'environnement et la santé à cause des substances potentiellement dangereuses généralement associées à ces équipements. En même temps, votre coopération dans la mise au rebut de ce produit contribuera à l'utilisation efficace des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur l'endroit où vous pouvez déposer vos déchets d'équipements pour le recyclage, veuillez contacter votre mairie ou votre centre local de collecte des déchets.

INTRODUCTION

L'EM-93M est le micro ultra compact pour smartphone ou appareil photo dont vous avez besoin pour améliorer vos prises de son.

Contrairement aux autres micros compacts du marché, l'EM-93M a été conçu avec des composants de qualité professionnelle afin de délivrer un son plus clair et défini, indispensable pour vos enregistrements mobiles.

Grâce aux câbles pour smartphone et appareil photo et aux accessoires de montage fournis, vous pourrez commencer vos enregistrements facilement et sans perdre de temps.

Prévenez les artistes, révisez vos chansons, préparez vos interviews, suivez votre créativité, vous avez un son d'enfer maintenant !

CARACTÉRISTIQUES

MICRO À ÉLECTRET COMPACT DE HAUTE QUALITÉ

IDÉAL POUR LA PRODUCTION VIDÉO MOBILE ET LE STREAMING

SUPPORT ANTICHOC FOURNI POUR RÉDUIRE LES BRUITS DE MANIPULATION

BONNETTE ANTIBRUIT POUR RÉDUIRE NETTEMENT LE BRUIT DU VENT

BONNETTE EN MOUSSE IDÉALE POUR UNE UTILISATION EN INTÉRIEUR

MISE EN ŒUVRE RAPIDE

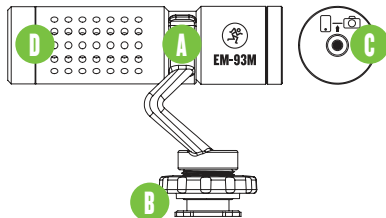
CÂBLES POUR SMARTPHONE ET APPAREIL PHOTO FOURNIS

MISE EN ŒUVRE

Assemblez l'EM-93M et le support de montage (A) en le faisant glisser. Inutile de forcer ! Ensuite, vissez à la main le support de montage dans l'embase située sur le dessus de votre appareil audio/video (B). [Desserrez-le s'il n'est pas bien en place].

L'autocollant sur le câble indique s'il s'agit du câble pour appareil photo (TRS, connecteur noir) ou pour smartphone (TRRS, connecteur vert). Utilisez le câble à connecteur vert avec un smartphone, une tablette ou un ordinateur. Connectez le câble à connecteur noir à l'entrée audio d'un appareil photo, d'une caméra ou autre enregistreur audio/video. Connectez l'autre extrémité du câble à l'EM-93M (C).

Placez l'une des bonnettes sur le micro (D) afin de limiter les bruits parasites pour un enregistrement ultra clair.

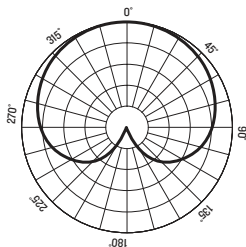


Caractéristiques techniques	EM-93M
Élément	Condensateur
Courbe de directivité	Cardioïde
Réponse en fréquence	35 Hz – 20 kHz
Sensibilité	-42 dB
Rapport signal-bruit	68 dB
Impédance	680 Ω
Dimensions (H $\times$ L)	3.1" $\times$ 0.9" 79 $\times$ 23 mm
Poids	0,09 lb • 0,04 kg
Les caractéristiques peuvent être modifiées	

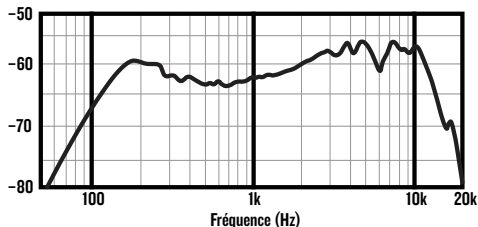
BESOIN D'AIDE AVEC VOTRE MICRO ?

- Consultez www.mackie.com et cliquez sur Support pour trouver : des FAQs, les modes d'emploi et des informations supplémentaires.
- Appelez le 1-800-898-3211 pour contacter le support technique (du lundi au vendredi, aux heures ouvrables normales, heure du Pacifique).

CARDIOÏDE



GRAPHE DE RÉPONSE EN FRÉQUENCE



GARANTIE LIMITÉE

Conservez vos tickets de caisse dans un endroit sûr.

Cette garantie limitée du produit ("Garantie du Produit") est fournie par LOUD Audio, LLC. ("LOUD") et est applicable aux produits achetés aux États-Unis ou au Canada chez un revendeur ou fournisseur agréé par LOUD. La Garantie du Produit n'est valable que pour l'acheteur original du produit (ci-après appelé "l'Acheteur," "vous" ou "votre").

Pour les produits achetés en dehors des USA ou du Canada, consultez www.mackie.com pour trouver les informations de contact de votre distributeur local ainsi que des informations sur la couverture de la garantie fournie par le distributeur de votre marché local.

LOUD garantit à l'Acheteur que le Produit est exempt de tout défaut de matériaux et de fabrication pour une utilisation normale pendant la période de garantie. Si le Produit ne se conforme pas à la garantie mentionnée ici pendant la période de la garantie, LOUD ou son représentant agréé s'engage, à son choix, à réparer ou à remplacer le Produit défectueux, à considérer que l'Acheteur signale le défaut durant la Période de Garantie à la Société sur : www.mackie.com ou en appelant le support technique de LOUD au 1.800.898.3211 (appel gratuit aux États-Unis et au Canada) aux heures ouvrables normales, heure du Pacifique, à l'exception des week ends et pendant les vacances de LOUD. Merci de conserver le ticket de caisse original daté comme preuve de la date d'achat. Il vous sera demandé pour tout service de garantie.

Pour les termes et conditions complets, ainsi que pour la durée spécifique de la garantie pour ce Produit, consultez www.mackie.com.

La Garantie du Produit, conjointement à votre facture ou reçu, ainsi que les termes et conditions mentionnés sur www.mackie.com constituent le contrat intégral, et supplantent tout accord préalable entre LOUD et l'Acheteur sur l'objet de cet accord. Aucun avenant, modification ou désistement des dispositions de cette Garantie du Produit ne sera valide sauf mention écrite par la partie responsable par la présente.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Anleitungen lesen, befolgen und aufbewahren. Warnhinweise beachten.
2. Setzen Sie das Mikrofon nicht extremer Kälte oder Hitze aus.
3. Setzen Sie das Mikrofon nicht dem Regen aus und verwenden Sie es nicht im Wasser oder feuchten oder nassen Umgebungen.
4. Setzen Sie das Mikrofon nicht extremem Staub oder anderen Fremdpartikeln aus.
5. Halten Sie das Mikrofon sauber, indem Sie es außen mit einem trockenen Tuch reinigen.
6. Bewahren Sie das Mikrofon auf, wenn es nicht benutzt wird.
7. Versuchen Sie nicht, das Mikrofon in seine Bauteile zu zerlegen.
8. Mackie ist nicht verantwortlich für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Modifikationen des Mikrofons verursacht werden.
9. Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Einschränkungen Part 15 der FCC Vorschriften, und enthält lizenzbefreite Sender/Empfänger, die dem lizenzbefreiten RSS von Innovation, Science and Economic Development Canada entsprechen. Der Betrieb unterliegt folgenden zwei Bedingungen:
 - (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen erzeugen und
 - (2) Dieses Gerät muss empfangene Interferenzen verkraften können, einschließlich Störungen, die möglicherweise den Betrieb auf unerwünschte Weise beeinflussen.
10. **HINWEIS:** Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Einschränkungen für Class B Digitalgeräte, gemäß Part 15 der FCC Vorschriften. Diese Einschränkungen sollen angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen bei der Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Rundfunkfrequenz-Energie ausstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anleitungen installiert und betrieben wird, schädliche Interferenzen bei der Rundfunkkommunikation erzeugen. Es gibt allerdings keine Garantien, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Interferenzen beim Radio- oder TV-Empfang verursacht, was sich durch Aus- und Einschalten des Geräts feststellen lässt, sollte der Anwender versuchen, die Interferenzen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:
 - Die Empfangsantenne neu ausrichten oder neu positionieren.
 - Die Entfernung zwischen Gerät und Empfänger erhöhen.
 - Das Gerät an die Steckdose eines anderen Stromkreises als den des Empfängers anschließen.
 - Einen Fachhändler oder erfahrenen Radio-/TV-Techniker um Hilfe bitten.

Canada ICES-003(B)/NMB-003(B)

VORSICHT: Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die von LOUD Audio, LLC. nicht ausdrücklich genehmigt sind, können zum Verlust der Betriebserlaubnis gemäß den FCC Vorschriften führen.



Korrekte Entsorgung dieses Produkts: Diese Symbol weist darauf hin, dass das Produkt entsprechend den WEEE Richtlinien (2012/19/EU) und den Landesgesetzen nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt sollte einer autorisierten Sammelstelle zum Recyceln von unbrauchbaren elektrischen und elektronischen Geräten (EEE) übergeben werden. Unsachgemäßer Umgang mit dieser Abfallart könnte aufgrund der in EEE enthaltenen gefährlichen Substanzen negative Auswirkungen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit haben. Gleichzeitig tragen Sie durch Ihre Teilnahme an der korrekten Entsorgung dieses Produkts zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Weitere Informationen zu Annahmestellen, die unbrauchbare Geräte recyceln, erhalten Sie bei der örtlichen Stadtverwaltung, dem Entsorgungsträger oder der Müllabfuhr.

EINLEITUNG

Das EM-93M ist ein ultrakompaktes Mikrofon-Upgrade für Smartphones oder DSLRs zur Verbesserung mobiler Audioprojekte.

Im Gegensatz zu anderen Kompaktmikrofonen ist das EM-93M mit professionellen Komponenten für einen klaren und definierteren Klang ausgestattet, der für mobile Produktionen unverzichtbar ist.

Mit den Kabeln für Smartphones und DSLRs und dem mitgelieferten Montagematerial lässt sich das EM-93M mühelos anschließen und einrichten.

Das Audio ist jetzt startklar für spannende Interviews in interessanten Setups oder andere kreative Projekte.

FEATURES

ERSTKLASSIGES KOMPAKTES KONDENSATORMIKROFON

IDEAL FÜR MOBILE VIDEOPRODUKTIONEN UND LIVE-STREAMING

STOßABSORBER VERRINGERT STÖRGERÄUSCHE

FLAUSCHIGER WINDSCHUTZ GEGEN STÖRGERÄUSCHE IM FREIEN

WINDSCHUTZ AUS SCHAUMSTOFF FÜR DEN INNENRAUMGEBRAUCH

PLUG UND PLAY-BETRIEB

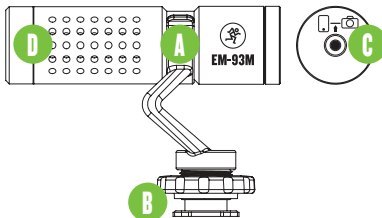
DSLR- UND SMARTPHONE-KABEL INKLUSIVE

ERSTE SCHRITTE

Schieben Sie das EM-93M plus Stoßabsorber ohne übermäßige Kraftanwendung in den Kameraschuhadapter (A), bis es einrastet. Drehen Sie dann den Stoßabsorber am Kameraschuhadapter auf der Oberseite des Audio-/Videoaufnahme Geräts (B) im Uhrzeigersinn handfest an. [Lösen Sie ihn, wenn er zunächst nicht passt].

Die Aufkleber auf den Kabeln geben an, ob es sich um ein DSLR-Kabel (TRS, schwarzer Stecker) oder ein Handykabel (TRRS, grüner Stecker) handelt. Stecken Sie den grünen Stecker in ein Smartphone, Tablet oder einen Laptop ODER den schwarzen Stecker in den «Audioeingang» einer Kamera, eines Camcorders, Audiorekorders oder anderen Audio-/Video-Aufnahme Geräts. Das andere Ende des Kabels wird mit dem EM-93M (C) verbunden.

Schieben Sie den flauschigen oder Schaumstoff-Windschutz über das Mikrofon (D), um Wind- und andere Umgebungsgereusche für kristallklare Aufnahmen in Innenräumen oder im Freien zu minimieren.

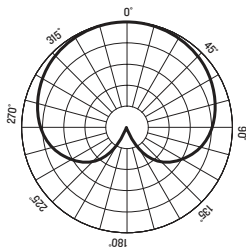


Technische Daten	EM-93M
Element	Kondensator
Richtcharakteristik	Niere
Frequenzgang	35 Hz – 20 kHz
Empfindlichkeit	-42 dB
Geräuschspannungsabstand	68 dB
Impedanz	680 Ω
Abmessungen (H $\times$ B)	3.1" $\times$ 0.9" 79 $\times$ 23 mm
Gewicht	0,09 lb • 0,04 kg
	Technische Änderungen und Ergänzungen vorbehalten

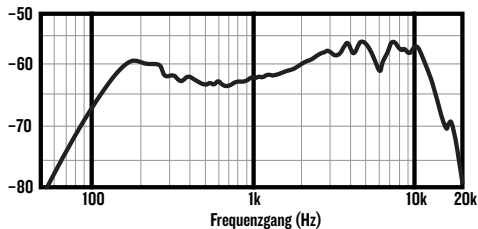
SIE BRAUCHEN HILFE MIT DEM MIKROFON?

- Besuchen Sie auf www.mackie.com die Rubrik Support: Hier finden Sie FAQs, Handbücher und Ergänzungen.
- Unter der Telefonnummer 1-800-898-3211 erreichen Sie unseren technischen Support (Montag bis Freitag zu den üblichen Geschäftszeiten, Pacific Standard Time).

NIERE



FREQUENZGANG-DIAGRAMM



BESCHRÄNKTE GARANTIE Kaufbeleg bitte sicher aufbewahren.

Diese beschränkte Produktgarantie („Produktgarantie“) wird von LOUD Audio, LLC. („LOUD“) gewährt und gilt für Produkte, die in den USA oder Kanada bei einem von LOUD autorisierten Wiederverkäufer oder Einzelhändler gekauft wurden. Die Produktgarantie gilt nur für Erstkäufer des Produkts (im Folgenden „Kunde“, „Sie“ oder „Ihren“).

Bei außerhalb der USA oder Kanada gekauften Produkten informieren Sie sich bitte unter www.mackie.com über die Kontaktdaten unseres örtlichen Vertriebspartners und die Details der Garantieleistungen, die vom Vertriebshändler für Ihren lokalen Markt gewährt werden.

LOUD garantiert dem Kunden, dass das Produkt während der Garantiezeit bei normalem Gebrauch frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Wenn das Produkt dieser Garantie nicht entspricht, kann LOUD oder ihre autorisierte Service-Vertretung das fehlerhafte Produkt nach ihrer Einschätzung entweder reparieren oder ersetzen, vorausgesetzt dass der Kunde den Defekt innerhalb der Garantiezeit unter www.mackie.com bei der Firma meldet oder indem er den technischen Support von LOUD unter 1.800.898.3211 (gebührenfrei innerhalb der USA und Kanada) während der normalen Geschäftszeiten (SPT), mit Ausnahme von Wochenenden oder LOUD-Betriebsferien, anruft. Bitte bewahren Sie den originalen datierten Kaufbeleg als Nachweis des Kaufdatums auf. Er ist die Voraussetzung für alle Garantieleistungen.

Die kompletten Garantiebedingungen sowie die spezielle Garantiedauer für dieses Produkt können Sie unter www.mackie.com nachlesen.

Die Produktgarantie zusammen mit Ihrer Rechnung bzw. Ihrem Kaufbeleg sowie die unter www.mackie.com aufgeführten Bedingungen stellen die gesamte Vereinbarung dar, die alle bisherigen Vereinbarungen zwischen LOUD und dem Kunden bezüglich des hier behandelten Gegenstands außer Kraft setzt. Alle Nachträge, Modifikationen oder Verzichtserklärungen bezüglich der Bestimmungen dieser Produktgarantie treten erst in Kraft, wenn sie schriftlich niedergelegt und von der sich verpflichtenden Partei unterschrieben wurden.



19820 North Creek Parkway #201 • Bothell, WA 98011 • USA

Phone: 425.487.4333 • Toll-free: 800.898.3211

Fax: 425.487.4337 • www.mackie.com

Part No. 2055285 Rev. A 08/22 ©2022 LOUD Audio, LLC. All Rights Reserved.

