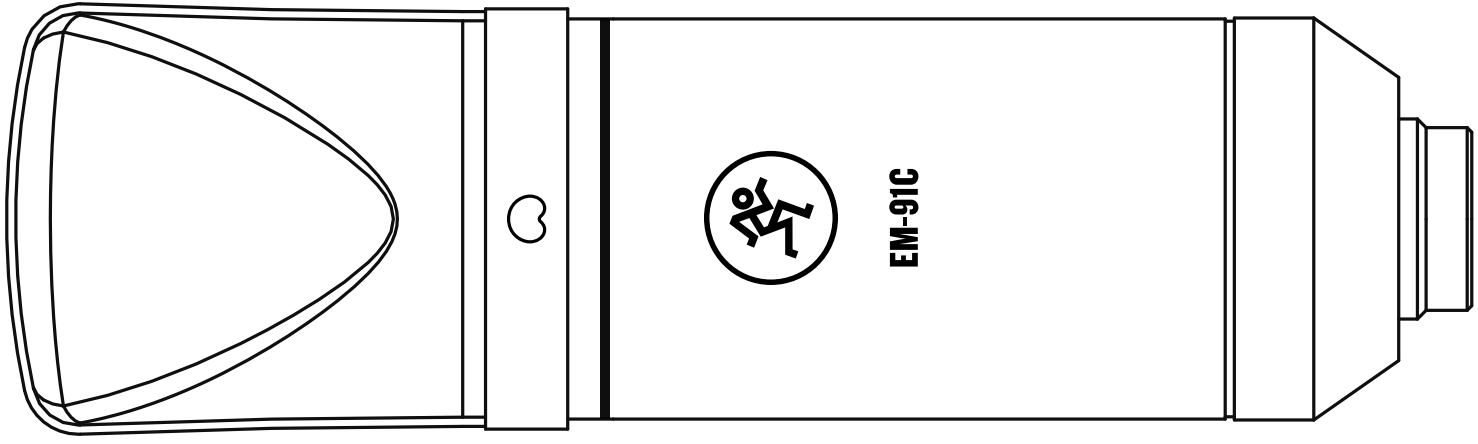
EM-91C

Large-Diaphragm Condenser Microphone

МУЗЦЕНТР
МУЗЫКАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
https://muzcentre.ru



OWNER'S MANUAL



www.mackie.com

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. Be sure to lower the mixer's channel and master fader when connecting and disconnecting the microphone.
7. Keep the microphone in the case when not in use.
8. Never attempt to disassemble the microphone.
9. Mackie cannot be held responsible for any damage caused by improper use or modifications of the microphone.
10. Exposure to extremely high noise levels may cause permanent hearing loss. Individuals vary considerably in susceptibility to noise-induced hearing loss, but nearly everyone will lose some hearing if exposed to sufficiently intense noise for a period of time. The U.S. Government's Occupational Safety and Health Administration (OSHA) has specified the permissible noise level exposures shown in the chart. According to OSHA, any exposure in excess of these permissible limits could result in some hearing loss:

Duration, per day in hours	Sound Level
8	90 dB
6	92 dB
4	95 dB
3	97 dB
2	100 dB
1.5	102 dB
1	105 dB
0.5	110 dB
0.25 or less	115 dB

11. This device complies with part 15 of the FCC rules for the U.S. and the ICES-003 for Canada. 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.



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.

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.

INTRODUCTION

The EM-91C Large-Diaphragm Condenser microphone delivers immaculate sound reproduction and worry-free reliability every time you hit the studio.

Whether looking for warmth and brilliance on a vocal track, capturing the nuance of stringed instruments, or adding a bit of room ambiance, this condenser delivers.

Incredible sound, sleek looks, and built-like-a-tank construction, experience the EM-91C Condenser Microphone in your next recording.

FEATURES

PROFESSIONAL QUALITY THAT'S AFFORDABLE

- Voiced for the stage, built for the road, priced for your wallet

RUGGED CONSTRUCTION

- Built-like-a-tank™ so you can rely on it for great recordings for years to come

YOUR NEW STUDIO GO-TO

- Vocalists to instruments, voice-overs to ambiance, this mic does it all
- Great for home studios, content creation, live streaming, and more

CARDIOID POLAR PATTERN

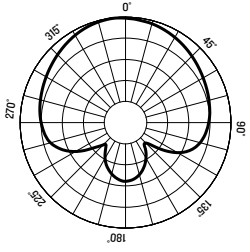
- Rejects peripheral noise to keep your performance crystal clear

INCLUDED ACCESSORIES

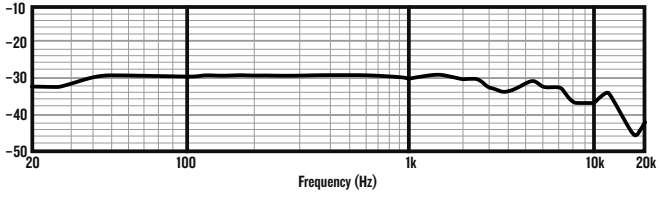
- Shock mount
- XLR cable

Technical Specifications	EM-91C
Element	Black Electret Condenser
Polar Pattern	Uni-directional
Frequency Response	20 Hz – 18 kHz
Sensitivity	–30 dB ±3 dB (0 dB = 1 V/Pa @ 1 kHz)
Output Impedance	150 Ω ±30% (@ 1 kHz)
Max SPL	134 dB (@1 kHz = 1% THD)
Equivalent Noise Level	16 dB A
Signal-to-Noise Ratio	78 dB
Working Voltage	48V phantom power supply
Size (H × W)	6.1" × 1.9" 155 × 48 mm
Weight	0.46 lb • 0.21 kg
	All specifications subject to change

SUPER-DIRECTIONAL @1 kHz



FREQUENCY RESPONSE GRAPH



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).

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. Asegúrese de reducir el nivel del canal del mezclador y el fader máster a la hora de conectar y desconectar el micrófono.
7. Recoja el micrófono en su funda cuando no lo esté usando.
8. No intente nunca desmontar el micrófono.
9. Mackie no se hace responsable de posible daños provocados por un uso inadecuado o modificaciones no autorizadas del micrófono.
10. La exposición a niveles de ruido extremadamente altos puede causar problemas de sordera crónica. La susceptibilidad a esta pérdida de audición inducida por el ruido varía considerablemente de una persona a otra, pero casi cualquier persona tendrá una cierta pérdida de audición al quedar expuestos a un ruido intenso durante un determinado periodo de tiempo. El Departamento de Salud y Seguridad en el Trabajo de Estados Unidos (OSHA, por sus siglas en inglés) ha establecido unos niveles de ruido permisibles que aparecen en la siguiente tabla. De acuerdo a la OSHA, cualquier exposición que sobrepase estos límites permisibles puede dar lugar a un problema de sordera.

Duration, per day in hours	Sound Level
8	90 dB
6	92 dB
4	95 dB
3	97 dB
2	100 dB
1.5	102 dB
1	105 dB
0.5	110 dB
0.25 or less	115 dB

11. Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas FCC de EE.UU. y el ICES-003 de Canadá. 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.



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 o con uno de los "puntos limpios" autorizados.

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.

INTRODUCCIÓN

El micrófono condensador de gran diafragma EM-91C produce una reproducción sonora totalmente inmaculada y ofrece una fiabilidad a toda prueba cada vez que pise el estudio.

Tanto si lo quiere para una pista vocal cálida o una brillante, o para captar cada matiz de un instrumento de cuerda, o para añadir un toque de ambientación de sala, este condensador cumplirá a la perfección su trabajo.

Sonido increíble, aspecto liso y pulcro y construcción totalmente robusto. Disfrute del micrófono condensador EM-91C en su próxima grabación.

CARACTERÍSTICAS

CALIDAD PROFESIONAL A UN PRECIO ASEQUIBLE

- Calidad para rendir sobre el escenario, construcción para soportar la carretera y precio para alegrar su bolsillo

CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

- Construcción Built-like-a-tank™ para que pueda confiar en él en sus grabaciones durante muchos años

SU NUEVA HERRAMIENTA INDISPENSABLE PARA EL ESTUDIO

- Vocalistas e instrumentistas, doblajes o ambientación, este micro vale para todo
- Perfecto para estudios de grabación caseros, creación de contenidos sonoros, streaming en directo y mucho más

PATRÓN POLAR CARDIOIDE

- Rechaza el ruido periférico para mantener su interpretación limpia y cristalina

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Paragolpes
- Cable con conector XLR

Especificaciones técnicas	EM-91C
Elemento	Condensador electreto trasero
Patrón polar	Unidireccional
Respuesta de frecuencia	20 Hz – 18 kHz
Sensibilidad	–30 dB ±3 dB (0 dB = 1 V/Pa @ 1 kHz)
Impedancia	150 Ω ±30% (@ 1 kHz)
SPL máximo	134 dB (@1 kHz = 1% THD)
Nivel de ruido equivalente	16 dB A
Relación señal-ruido	78 dB
Voltaje operativo	Fuente de alimentación fantasma de 48 V
Tamaño (A × L)	6.1" × 1.9" 155 × 48 mm
Peso	0,46 lb • 0,21 kg
	Todas estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

SUPERDIRECCIONAL @1 kHz

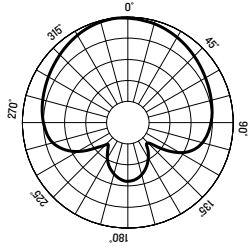
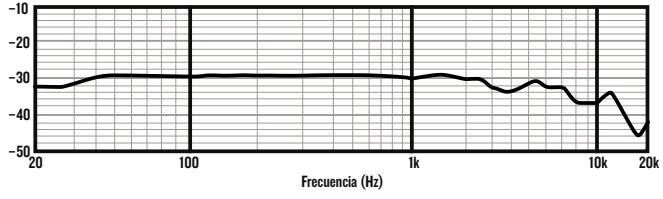


GRÁFICO DE RESPUESTA DE FRECUENCIA



¿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).

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. Assurez-vous que le volume de la tranche de la console de mixage ainsi que le volume général sont bien au minimum avant de connecter ou déconnecter le micro.
7. Conservez le micro dans sa boite lorsque vous ne l'utilisez pas.
8. Ne tentez jamais de démonter le micro.
9. Mackie ne peut pas être tenu responsable des dommages causés par une mauvaise utilisation ou par une modification du micro.
10. L'exposition à des niveaux de bruit très élevés peut entraîner une perte permanente de l'ouïe. La sensibilité à ces dommages varie d'un individu à l'autre, mais tout le monde est appelé à des dommages auditifs extrêmes en présence de niveaux sonores élevés. L'Administration de la Sécurité et de la Santé (OSHA) du Gouvernement des États-Unis a publié les niveaux de bruit indiqués dans le tableau ci-dessous. Selon l'OSHA, toute exposition au-delà de ces limites entraîne des dommages auditifs.

Duration, per day in hours	Sound Level
8	90 dB
6	92 dB
4	95 dB
3	97 dB
2	100 dB
1.5	102 dB
1	105 dB
0.5	110 dB
0.25 or less	115 dB

11. Cet appareil est conforme à la section 15 de la règlementation FCC aux États-Unis et à l'ICES-003 au Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant entraîner un dysfonctionnement.



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.

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.

INTRODUCTION

Le micro à condensateur large membrane EM-91C vous assure une reproduction fidèle et une grande fiabilité pour toutes vos sessions d'enregistrement.

Que vous cherchiez à donner de la chaleur et de la brillance à une prise de chant, à capturer toutes les nuances d'un instrument à cordes ou à reproduire l'ambiance d'une pièce, ce micro est fait pour vous.

Un son exceptionnel, un design élégant et une construction ultra robuste : essayez le micro à condensateur EM-91C pour votre prochain enregistrement.

CARACTÉRISTIQUES

UNE QUALITÉ PROFESSIONNELLE À UN PRIX ABORDABLE

- Conçu pour la scène, à l'épreuve de la route, doux pour votre portefeuille

CONSTRUCTION ULTRA ROBUSTE

- Vous pourrez compter sur lui pour tous vos enregistrements

VOTRE NOUVELLE RÉFÉRENCE EN STUDIO

- Voix, instruments, ambiance, ce micro sait tout faire
- Idéal en home studios, pour la création de contenus, pour le streaming en direct et plus encore

DIRECTIVITÉ CARDIOÏDE

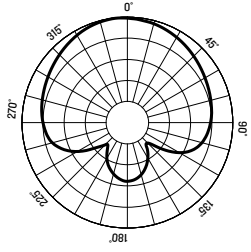
- Ne capte pas les bruits ambiants pour des performances parfaites

ACCESSOIRES FOURNIS

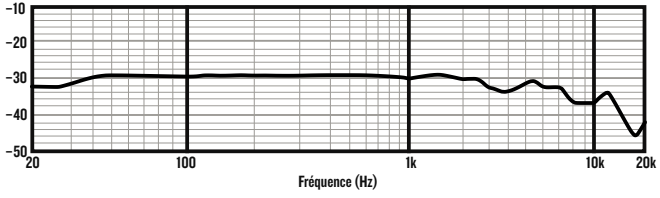
- Support antichoc
- Câble XLR

Caractéristiques techniques	EM-91C
Élément	Condensateur à électret noir
Courbe de directivité	Unidirectionnel
Réponse en fréquence	20 Hz – 18 kHz
Sensibilité	–30 dB ±3 dB (0 dB = 1 V/Pa @ 1 kHz)
Impédance	150 Ω ±30% (@ 1 kHz)
NPA maximum	134 dB (@1 kHz = 1% THD)
Niveau de bruit équivalent	16 dB A
Rapport signal-bruit	78 dB
Tension de fonctionnement	Alimentation fantôme 48 V
Dimensions (H × L)	6.1" × 1.9" 155 × 48 mm
Poids	0,46 lb • 0,21 kg
	Les caractéristiques peuvent être modifiées

SUPER DIRECTIONNEL @1 kHz



GRAPHE DE RÉPONSE EN FRÉQUENCE



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).

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. Schieben Sie die Kanal- und Master-Fader des Mixers zurück, wenn Sie das Mikrofon anschließen oder trennen.
7. Bewahren Sie das Mikrofon in seinem Koffer auf, wenn es nicht benutzt wird.
8. Versuchen Sie nicht, das Mikrofon in seine Bauteile zu zerlegen.
9. Mackie ist nicht verantwortlich für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Modifikationen des Mikrofons verursacht werden.
10. Extrem hohe Geräuschpegel können zu dauerhaftem Gehörverlust führen. Lärmbedingter Gehörverlust tritt von Person zu Person unterschiedlich schnell ein, aber fast jeder wird einen Teil seines Gehörs verlieren, wenn er über einen Zeitraum ausreichend hohen Lärmpegeln ausgesetzt ist. Die Occupational Safety and Health Administration (OSHA) der US-Regierung hat den zulässigen Geräuschpegel in der folgenden Tabelle festgelegt. Nach Meinung der OSHA können alle Lärmpegel, die diese zulässigen Grenzen überschreiten, zu Gehörverlust führen.

Duration, per day in hours	Sound Level
8	90 dB
6	92 dB
4	95 dB
3	97 dB
2	100 dB
1.5	102 dB
1	105 dB
0.5	110 dB
0.25 or less	115 dB

11. Dieses Gerät entspricht Part 15 der FCC Vorschriften für die USA und des ICES-003 für Kanada. 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.



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.

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.

EINLEITUNG

Das EM-91C Großmembran-Kondensatormikrofon bietet makellose Soundreproduktion und höchste Zuverlässigkeit bei jedem Studioeinsatz.

Es liefert die gewünschte Wärme und Brillanz für Gesangsaufnahmen und erfasst feinste Nuancen von Saiteninstrumenten mit dem perfekten Anteil an Raumklang.

Erleben Sie den überragenden Sound und eleganten Look des robusten EM-91C Kondensatormikrofons bei Ihren nächsten Studioaufnahmen.

FEATURES

PROFESSIONELLE QUALITÄT BEI GÜNSTIGEM PREIS

- Entwickelt für die Bühne, gebaut für höchste Ansprüche, kalkuliert für kleine Budgets

ROBUSTE BAUWEISE

- Roadtaugliche Mackie-Konstruktion und hohe Zuverlässigkeit für großartige Aufnahmen über Jahre hinaus

NEUER STUDIO-FAVORIT

- Multitalent: vom Gesang über Instrumente bis zum Voice-Over und Raumklang
- Ideal für Homestudios, Content Creation, Live Streaming und mehr

NIEREN-RICHTCHARAKTERISTIK

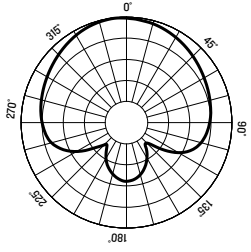
- Kristallklarer Klang durch Unterdrückung von Nebengeräuschen

ZUBEHÖR

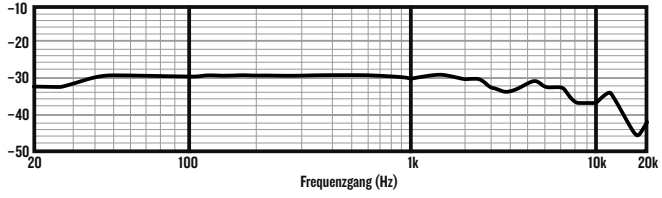
- Spinne
- XLR-Kabel

Technische Daten	EM-91C
Element	Schwarzer Elektret Kondensator
Richtcharakteristik	Uni-direktional
Frequenzgang	20 Hz – 18 kHz
Empfindlichkeit	–30 dB ±3 dB (0 dB = 1 V/Pa @ 1 kHz)
Impedanz	150 Ω ±30% (@ 1 kHz)
Max. Schaldruck	134 dB (@1 kHz = 1% THD)
Eigenrauschen	16 dB A
Geräuschspannungsabstand	78 dB
Arbeitsspannung	48V Phantomspannungsversorgung
Abmessungen (H × B)	6.1″ × 1.9″ 155 × 48 mm
Gewicht	0,46 lb • 0,21 kg
	Technische Änderungen und Ergänzungen vorbehalten

SUPER-DIREKTIONAL @1 kHz



FREQUENZGANG-DIAGRAMM



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).

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. 2052296 Rev. D 02/22 ©2022 LOUD Audio, LLC. All Rights Reserved.