



MACKIE EM-89D Dynamiczny mikrofon wokalny

Instrukcja obsługi

[Strona główna](#) » [Mackie](#) » MACKIE EM-89D Dynamiczny mikrofon wokalny Instrukcja obsługi 

zawartość

- 1 MACKIE EM-89D Dynamiczny mikrofon wokalny
- 2 WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA
 - 2.1 OGRANICZONA GWARANCJA
- 3 WSTĘP
- 4 CECHY
 - 4.1 Dane techniczne EM-89D
- 5 INSTRUKCJA INSTALACJI
 - 5.1 REGULACJA USTAWIEŃ
- 6 Dokumenty/zasoby
 - 6.1 Odniesienia
- 7 Powiązanych Postów





MACKIE EM-89D Dynamiczny mikrofon wokalny



WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1. Przeczytaj, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami i zachowaj je. Zwróć uwagę na wszystkie ostrzeżenia.
2. Nie wystawiaj mikrofonu na działanie ekstremalnie niskich lub wysokich temperatur.
3. Nie należy narażać mikrofonu na działanie deszczu, używać go w wodzie ani w warunkach dużej wilgotności.
4. Nie narażaj mikrofonu na działanie nadmiernej ilości kurzu i innych obcych cząstek.
5. Utrzymuj mikrofon w czystości myjąc jego zewnętrzną powierzchnię suchą szmatką.
6. Podłączając i odłączając mikrofon, pamiętaj o obniżeniu kanału miksera oraz głównego fadera.
7. Gdy nie używasz mikrofonu, przechowuj go w etui.
8. Nigdy nie próbuj rozmontowywać mikrofonu.
9. Mackie nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek niewłaściwego użytkowania lub modyfikacji mikrofonu.
10. Narażenie na ekstremalnie wysoki poziom hałasu może spowodować trwałą utratę słuchu. Osoby różnią się znacznie pod względem podatności na utratę słuchu wywołaną hałasem, ale

prawie każdy straci część słuchu, jeśli zostanie wystawiony na wystarczająco intensywny hałas przez pewien czas. Occupational Safety and Health Administration (OSHA) rządu USA określiła dopuszczalne poziomy narażenia na hałas pokazane na wykresie. Według OSHA, każde narażenie przekraczające te dopuszczalne limity może skutkować pewną utratą słuchu:

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. To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC dla USA i ICES-003 dla Kanady. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

1. To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i
2. Urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia o natężeniu 1 0,5 0,25 lub mniejszym, 105 dB 110 dB 115 dB, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

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.

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-89D Dynamic Vocal microphone encapsulates the finest in reliability, performance, and value.

Not only is it an excellent choice for singers, but its road-worthy construction and precisely tuned voice are as adept at making instruments as it is highlighting your vocal performance.

Handheld dynamic microphones are the workhorses of the audio industry, and the EM-89D dynamic vocal mic is up to the task at an incredible value.

FEATURES

PROFESSIONAL QUALITY THAT'S AFFORDABLE

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

RUGGED CONSTRUCTION

- Enjoy consistent performance night after night, gig after gig

LIVE FOR THE STAGE, WORK IN THE STUDIO

- Excels both onstage performance and studio recording
- Great for vocals and instruments

CARDIOID POLAR PATTERN

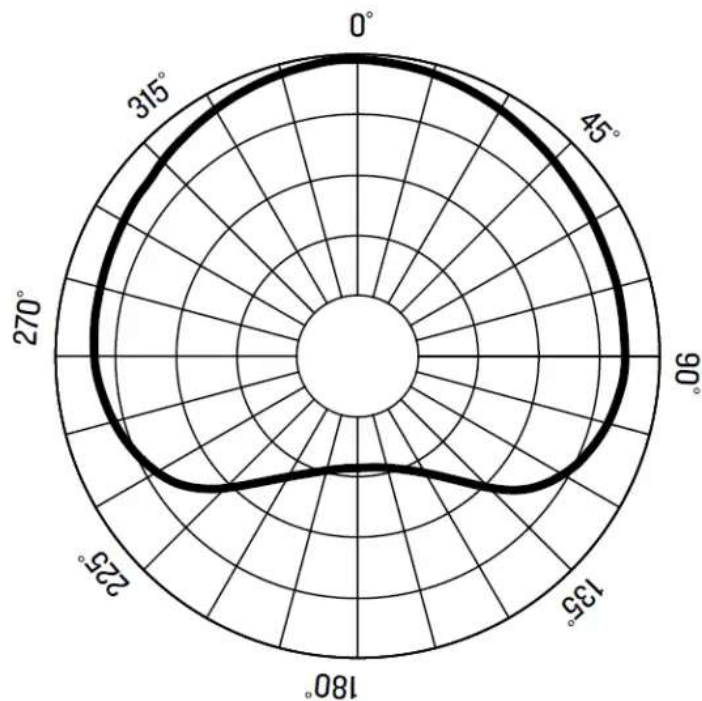
- Rejects peripheral noise to keep your performance crystal clear

INCLUDED ACCESSORIES

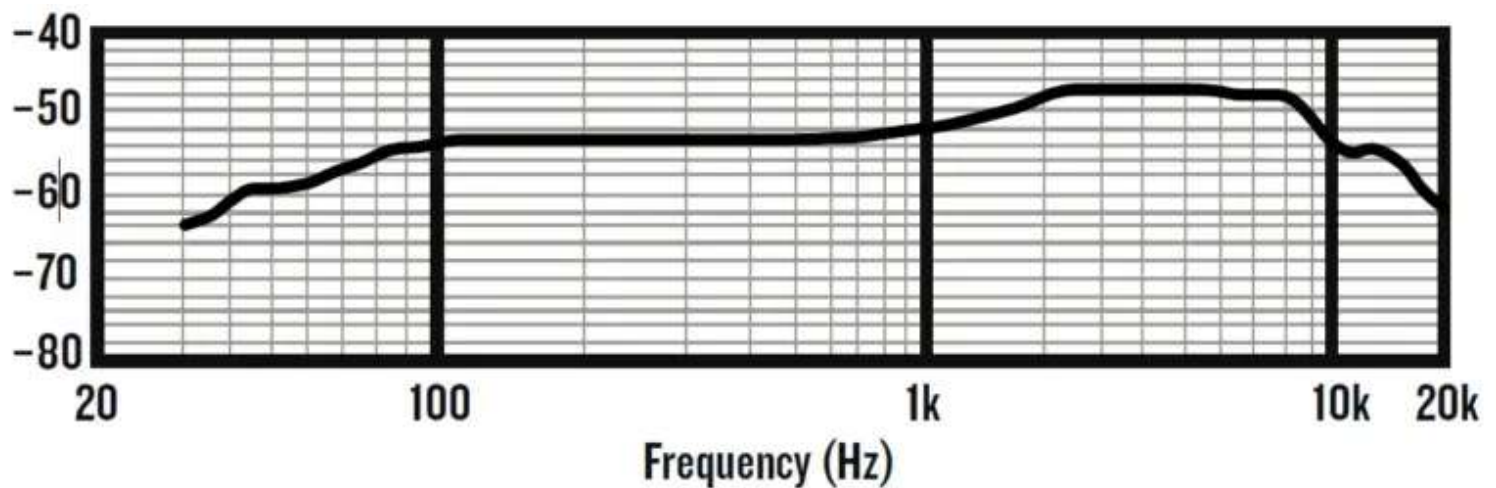
- Mic clip
- XLR cable
- Zipper pouch

Technical Specifications EM-89D	
Element	Dynamic
Polar Pattern	Uni-directional
Frequency Response	50 Hz – 16 kHz
Sensitivity	–52 dB ±3 dB (0 dB = 1 V/Pa @ 1 kHz)
Output Impedance	600 W ±30% (@ 1 kHz)
Size (H × W) Weight	7.3" × 2.0" 185 × 51 mm
	0.66 lb • 0.30 kg
	All specifications subject to change

UNI-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](tel:800-898-3211) to speak with one of our splendid technical support chaps (Monday through Friday, normal business hours, Pacific Time).



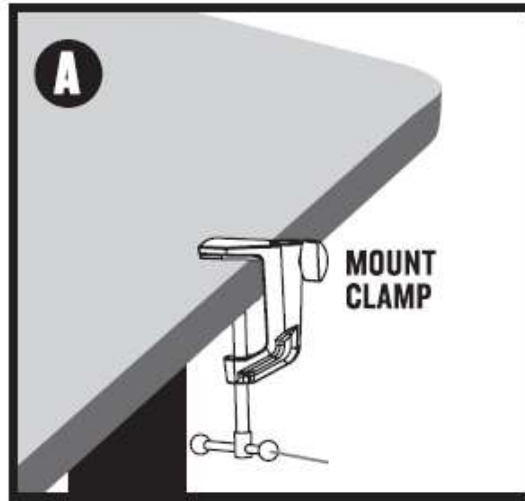
19820 North Creek Parkway #201

- Bothell, WA 98011
- **USA Phone:** 425.487.4333
- **Toll-free:** 800.898.3211 Fax: 425.487.4337
- www.mackie.com

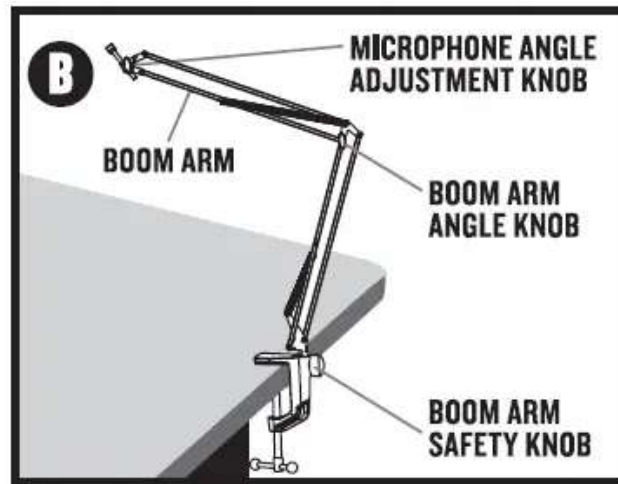
INSTALLATION INSTRUCTION

The DB-100 Desktop Microphone Boom Arm is a versatile mic boom that uses springs to provide support and ideal positioning for microphones up to 2.3 lb/ 1.0 kg. The desk clamp allows the DB-100 to easily attach to most desks and studio furniture. Additionally, the boom arm can rotate a full 360 degrees. Best of all, it makes for an efficient and clutter-free creative space.

1. Connect the clamp to the desk by hand-tightening.

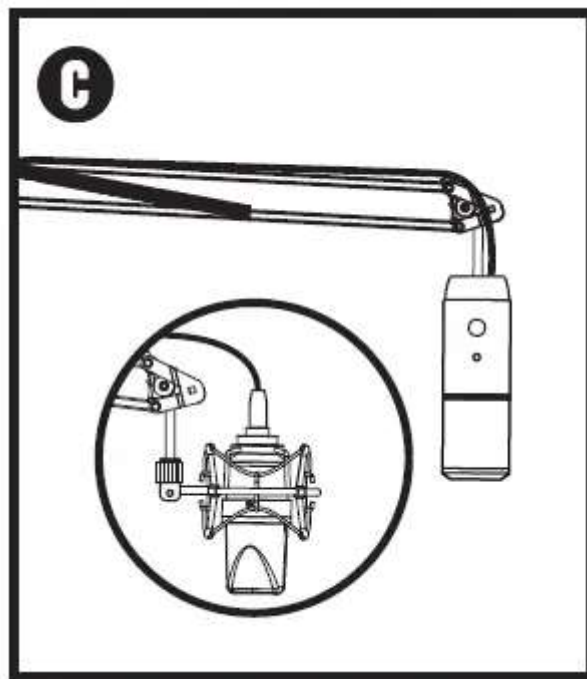


2. Insert the boom arm into the clamp and hand-tighten the boom arm safety knob

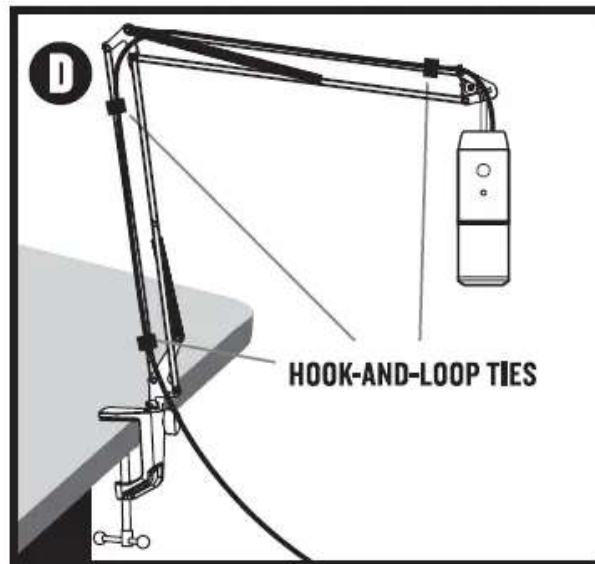


3. Connect the microphone and accessories.





4. Use the included hook-and-loop ties to secure the mic's cable, leaving a little slack in the cable so the arm can move freely.



ADJUSTING THE SETUP

Loosen the microphone angle adjustment knob. Once in the correct position, hand-tighten to lock.

The boom arm moves the mic higher and lower. Loosen the boom arm angle knob first, adjust the mic to the correct position, then hand-tighten to lock.

Next, hand-tighten the boom arm safety knob to lock the arm rotation.

Once completed, you are ready to record!

The mic may have to be adjusted before you find that perfect "sweet spot". Simply follow the steps again.

FEATURES

- All metal construction

- Black powder-coat paint
- Smooth, quiet operation

SPECIFICATIONS

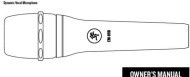
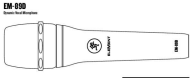
- Boom Length (top) – 20.8" / 528 mm
- Boom Length (bottom) -18.5" / 470 mm
- Max Load – 2.3 lb/ 1.0 kg
- Mount Clamp Thickness – up to 2.1" / 53 mm

19820 North Creek Parkway #201
Bothell, WA 98011
800.898.3211

- FAX 425.487.4337
Outside the U.S. call +1.425.487.4333

P/N 2053139 Rev A 07/2020 ©2020 LOUD Audio, LLC. All rights reserved. All specifications subject to change.

Documents / Resources

	MACKIE EM-89D Dynamic Vocal Microphone [pdf] Owner's Manual EM-89D Dynamic Vocal Microphone, EM-89D, Dynamic Vocal Microphone
	Mackie EM-89D Dynamic Vocal Microphone [pdf] Owner's Manual EM-89D Dynamic Vocal Microphone, EM-89D, Dynamic Vocal Microphone, Voca I Microphone, Microphone

References

- [Computer Products & Accessories: Locks & Docks | Kensington](#)
- [MACKIE](#)
- [Tech Support Request | MACKIE](#)
- [User Manual](#)

Ta strona internetowa jest niezależną publikacją i nie jest ani powiązana, ani popierana przez żadnego z właścicieli znaków towarowych. Znak słowny „Bluetooth®” i logo są zarejestrowanymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc. Znak słowny „Wi-Fi®” i logo są zarejestrowanymi znakami towarowymi należącymi do Wi-Fi Alliance. Jakiegokolwiek użycie tych znaków na tej stronie internetowej nie oznacza żadnego powiązania ani poparcia.

