

## ECM-66B

Lavalier-  
Elektretkondensatormikrofon  
mit Super-Kardioid im  
Miniaturformat



### Overview

Das kompakte ECM-66B-Lavaliermikrofon ist für Sprach- und Musikinstrumentenaufnahmen in lauten Umgebungen geeignet. Aufgrund seiner Nierencharakteristik kann dieses Mikrofon so positioniert werden, dass es eine Tonquelle aufnimmt und gleichzeitig Nebengeräusche unterdrückt. Das Mikrofon wird mit einem integrierten Netzanschluss geliefert und mit einem XLR-Stecker abgeschlossen.

#### **Handfreiheit**

Als Lavaliermikrofon stellt das ECM-66B eine Alternative zum traditionellen Handmikrofon dar, mit dem Moderatoren oder Künstler die Hände frei haben und sich ganz auf die Vorstellung konzentrieren können.

#### **Einfach mit Lautsprecheranlagen zu verwenden.**

Dank seiner Nierencharakteristik kann das ECM-66B eventuell auftretende Zerrgeräusche verringern. Andere Lavalier-Kugelmikrofon, die alternativ verwendet werden können, neigen eher dazu, Audio-Rückkopplungskreise zu bilden.

#### **Vielseitig einsetzbar**

Das ECM-66B bietet einen erweiterten Frequenzbereich und einen hohen SPL, wodurch es äußerst vielseitig einsetzbar ist.

## Features

### Entwickelt für eine große Bandbreite an Audio-Quellen

Die ECM-66B-Kapsel hat einen breiten Frequenzbereich und ist für hohe SPL-Signale geeignet.

### Kompakte Größe

Die Kapsel hat einen Durchmesser von lediglich 10,6mm und eine Länge von 24mm, wodurch es ideal für einen diskreten Einsatz geeignet ist.

### Kompatibel mit Kabelsystemen

Das ECM-66B ist die Kabelmikrofonversion mit einem XLR-Ausgang und integriertem Netzanschluss. Es kann entweder durch den externen Mikrofonverstärker oder durch eine interne Batterie (LR6/Größe AA) betrieben werden.

## Specifications

Audio	
Kapseltyp	Elektret-Kondensator
Frequenzgang	70 Hz bis 14 kHz
Charakteristik	Unidirektional
Empfindlichkeit *[1]	-50,0 dB $\pm$ 2 dB
Ausgangs-Impedanz * [2]	100 $\Omega$ $\pm$ 20 %, symmetrisch
Dynamikbereich	101 dB oder mehr
Signalrauschabstand * [3]	65 dB oder mehr

Eigenrauschen *[4]	Max. 29 dB SPL
Induktionsgeräusch von äußerem Magnetfeld *[5]	5 dB SPL oder weniger
Windgeräusch *[6]	Max. 50 dB SPL (mit Windschutz)
Max. Schalldruck des Eingangssignals *[7]	130 dB SPL

## Allgemeiner Bereich

Anschluss	Typ B. Lieferung mit XLR-3-12C Stecker (männlich) im Netzteil (einzelne AA-Batterie)
Mikrofonkabel	9,8 feet 3 m
Betriebsspannung	1,5 V DC (AA-Batterie) oder Phantomspeisung mit +48 V
Akku-Betriebsdauer	Ca. 400 Stunden (LR6)
Leistungsaufnahme	Interne Batterie: 3,0 mA oder weniger Externe Batterie: 2 mA oder weniger
	φ7/16 x 31/32 Zoll (Mikrofonkopf)

Abmessungen *[8]	<p>φ20,0 x 163 mm (Netzteil Typ XLR)</p> <p>φ13/16 x 6 1/2 Zoll (Netzteil Typ XLR)</p> <p>φ10,6 x 24,2 mm (Mikrofonkopf)</p>
Gewicht	<p>Ca. 5,9 oz (mit Netzteil)</p> <p>Ca. 167 g (mit Netzteil)</p>
Mitgeliefertes Zubehör	<p>Windschutz auf Urethanbasis (1)</p> <p>Einzelne/vertikale Krawattenklammer (1)</p> <p>Einzelne/horizontale Krawattenklammer (1)</p> <p>Bedienungsanleitung (1)</p> <p>Mikrofontasche (1)</p>
Optionales Zubehör	<p>Satz Windschutz</p> <p>Satz horizontaler einzelner Clip</p>

## Hinweise

Hinweis	<p>*[1] 0 dB = 1 V/Pa, bei 1 kHz</p> <p>*[2] Ausgangsimpedanz (bei 1 kHz)</p> <p>*[3] A-gewichtet, 1 kHz, 1 Pa.</p> <p>*[4] 0 dB SPL = 20 Pa.</p> <p>*[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20 Pa.</p> <p>*[6] Windrauschen bei 2 m/s (0 dB SPL = 20 Pa.)</p>
---------	---

\*[7] 0 dB SPL = 20 Pa.

\*[8] Bei den Maßen handelt es sich um ungefähre Werte.

---

## Gallery

