

## ECM-77BMP

Diskretes omnidirektionales  
Lavalier-  
Elektretkondensatormikrofon



### Overview

Das beliebte ECM-77 wird sowohl in der Studioproduktion als auch im Außeneinsatz verwendet. Seine Popularität beruht auf einer Kombination aus hervorragender Klangqualität, robuster Konstruktion und attraktivem Design. Das Mikrofon ECM-77BMP wird mit einer 3,5-mm-Klinkenbuchse für die Verwendung mit den Funksendern der UWP-Serie geliefert.

#### **Freisprechfunktion**

Als Lavaliermikrofon stellt das ECM-77 eine Alternative zum traditionellen Handmikrofon dar, mit dem Moderatoren oder Künstler die Hände frei haben und sich ganz auf die Vorstellung konzentrieren können.

#### **Professionelle Darstellung**

Das ECM-77 ist wahrscheinlich das präsenteste Mikrofon im Fernsehen. Das kompakte Design vermittelt dabei Professionalität.

#### **Einfache und vertraute Bedienung**

Das ECM-77 ist unentbehrlich, wenn es um Sprachaufnahmen in guter Qualität geht. Die Kapsel des Mikrofons ist für Sprachaufnahmen mit einem erweiterten Frequenzbereich ausgelegt und beeindruckt mit Empfindlichkeit. Die Popularität des Mikrofons in TV-Produktionen beweist, dass die meisten Tontechniker mit dem ECM-77 vertraut sind.

## Features

### Für qualitativ hochwertige Sprachaufnahmen

Die Kapsel des ECM-77 überzeugt mit einer auf die menschliche Stimme abgestimmten Kurve, einem erweiterten Frequenzbereich und Empfindlichkeit.

### Kleine Größe

Die Kapsel hat einen Durchmesser von lediglich 5,6 mm und eine Länge von 12,5 mm.

### Mit drahtlosen Systemen kompatibel

Das ECM-77BMP ist mit den UWP-D-Funksendern kompatibel, sodass ein hochwertiges drahtloses Mikrofonsystem für die Videoproduktion bereitsteht.

## Specifications

### Audio

Kapseltyp	Elektret-Kondensator
Frequenzgang	40 Hz bis 20 kHz
Charakteristik	Omnidirektional
Empfindlichkeit *[1]	-39,0 dB (11,2 mV)
Ausgangs-Impedanz * [2]	2,5 kΩ ± 30 %, unsymmetrisch
Dynamikbereich	90 dB oder mehr
Signalrauschabstand * [3]	64 dB oder mehr
Eigenrauschen *[4]	Max. 30 dB SPL

Induktionsgeräusch von äußerem Magnetfeld *[5]	5 dB SPL oder weniger
--	-----------------------

Windgeräusch *[6]	Max. 40 dB SPL (mit Windschutz)
-------------------	---------------------------------

Max. Schalldruck des Eingangssignals *[7]	120 dB SPL
--	------------

## Allgemeiner Bereich

Anschluss	BMP-Typ. Wird mit dreipoligem, 3,5-mm-Ministecker geliefert.
-----------	---

Mikrofonkabel	3,9 Fuß 1,2 m
---------------	------------------

Betriebsspannung	1,1 V bis 10,0 V DC
------------------	---------------------

Leistungsaufnahme	0,4 mA oder weniger
-------------------	---------------------

Abmessungen *[8]	φ 5,6 x 12,5 mm (Mikrofonkopf) φ 1/4 x 1/2 Zoll (Mikrofonkopf)
------------------	---

Gewicht	Ca. 22,7 g Ca. 0,8 oz
---------	--------------------------

Mitgeliefertes Zubehör	Einzelne/horizontale Krawattenklammer (1) Windschutz aus Metallmaschen (1)
------------------------	--

	Satz Windschutz
--	-----------------

Optionales Zubehör

Satz vertikale Klammer  
 Satz Sicherheitsnadel-Clip  
 Satz horizontaler Doppel-Clip  
 Satz horizontaler einzelner Clip  
 Zubehörset ECM-77  
 Set farbiger Windschutz  
 Schwarzer Windschutz für ECM-77

## Hinweise

Hinweis

\*[1] 0 dB = 1 V/Pa, bei 1 kHz  
 \*[2] Ausgangsimpedanz (bei 1 kHz)  
 \*[3] A-gewichtet, 1 kHz, 1 Pa.  
 \*[4] 0 dB SPL = 20 µPa  
 \*[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20 µPa  
 \*[6] Windrauschen bei 2 m/s (0 dB SPL = 20 µPa)  
 \*[7] 0 dB SPL = 20 µPa  
 \*[8] Bei den Maßen handelt es sich um ungefähre Werte.

## Related products



### UWP-D11

UWP-D-Funkmikrofonpaket mit Funksender von



### UWP-D12

UWP-D-Set mit tragbarem Mikrofon



### UWP-D16

UWP-D-Funkmikrofonset mit Taschensender und



## Gallery

