

## TM 190.2

### Tischmikrofon



Das TM 190.2 Tischmikrofon ist eine kompakte Version aus der Studio-Kondensatormikrofon Serie micon. Es ist besonders für Kommentatoren, Übersetzer und Anwendungen in Rundfunk- und Fernsehen geeignet.

Es ist ein klassisches Kondensatormikrofon für 48 V Phantomspeisung, das eine hochgradige Sprachverständlichkeit gerade unter ungünstigen akustischen Bedingungen gewährleistet. Ansprechendes Design macht es ideal für den Gebrauch auf Konferenztischen.

Das TM 190.2 besteht aus der Tischmikrofonkapsel BMK 190, dem Metallfuß MF 90 und dem Bühnenmikrofonvorverstärker BMV 100. Die spezielle Kapsel mit Nierencharakteristik unterdrückt unerwünschte akustische Störpegel in der Nähe.

Die Grundplatte des Metallfußes MF 90 bietet eine gute rutschfeste Basis, die Mikrofonhalterung eine optimale Winkelanpassung für das Mikrofon. Das Kapselgehäuse ist sehr klein und somit unauffällig bei Fernsehübertragungen. Das Mikrofon hat einen ausgeglichenen Frequenzgang und garantiert einen neutralen Klang. Aufgrund der niedrigen Ausgangsimpedanz sind XLR-Kabelverlängerungen möglich. Die Mikrofonkapsel ist mittels LEMO®-Steckverbinder wechselbar.

### Inbetriebnahme

Die Kapsel wird zuerst auf den Metallfuß MF 90 montiert, positioniert und über das Verbindungskabel mit dem Bühnenmikrofonvorverstärker BMV 100 verbunden. Die 48 V Phantomspeisung kann mittels 3 pol. XLR-Stecker angelegt werden.

Falls erforderlich, empfehlen wir die Verwendung des Windschutzes W 19.



## Lieferumfang

Mikrofon <b>TM 190.2</b> im Holzetui	L x B x H 264 x 152 x 56 mm
Tischmikrofonkapsel BMK 190	
Bühnenmikrofonvorverstärker BMV 100	
Metallfuß MF 90	
Windschutz, anthrazit W 19	
Verbindungskabel C 19.01,5 - 1,5 m	
TM 190.2 dunkel bronze	Best.-Nr. 211111

## Zubehör, optional

Netzanschlussgerät N 200	Best.-Nr. 202101
--------------------------	------------------

## Technische Daten TM 190.2

**CE Zertifikat**

Richtcharakteristik	Niere
Akustische Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Übertragungsbereich	40...16000 Hz
Feldbetriebsübertragungsfaktor	14 mV/Pa
Nennimpedanz	100 Ω
Ersatzgeräuschpegel DIN EN 60651	15 dB-A
Grenzschalldruckpegel für 0,5 % Klirrfaktor	146 dB
Dynamikumfang Mikrofonvorverstärkers BMV 190	131 dB
Stromaufnahme (P48)	3,3 mA
Anschlussarmaturen BMK 190	LEMO-Steckverbinder 00, 4-polig, Kontakte vergoldet
BMV 100	XLR-Steckverbinder, 3-polig, Kontakte vergoldet
Länge Verbindungskabel C 19.01,5	1,5 m
Gewicht	290 g
Länge der Mikrofonkapsel BMK 190	64 mm
Durchmesser des Mikrofons	21 mm
Durchmesser des Metallfußes MF 90	100 mm
Oberfläche	dunkel bronze

## Frequenzgänge TM 190.2

