

SEIT 1928

KONDENSATORMIKROFONE
FÜR STUDIO-UND MESSTECHNIK

MICROTECH GEFELL



TM 190.2

Tischmikrofon



Das TM 190.2 Tischmikrofon ist eine kompakte Version 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. Das ansprechende Design macht es ideal für den Gebrauch auf Konferenztischen.

Das TM 190.2 besteht aus der Tischmikrofonkapsel TMK 190 K, dem Metallfuß MF 90 und dem Bühnenmikrofonvorverstärker BMV 190. 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 dem Metallfuß MF 90 montiert, positioniert und über das Anschlusskabel mit dem Bühnenmikrofonvorverstärker BMV 190 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 **TM 190.2** im Holzetui L x B x H 256 x 196 x 56 mm
 Tischmikrofonkapsel TMK 190 K
 Bühnenmikrofonvorverstärker BMV 190
 Metallfuß MF 90
 Windschutz, anthrazit W 19
 Anschlusskabel 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 TMK 190 K	LEMO-Steckverbinder 00, 4-polig, Kontakte vergoldet
BMV 190	XLR-Steckverbinder, 3-polig, Kontakte vergoldet
Länge Anschlusskabel	1,5 m
Gewicht	290 g
Länge der Mikrofonkapsel TMK 190 K	64 mm
Durchmesser des Mikrofons	21 mm
Durchmesser des Metallfußes MF 90	100 mm
Oberfläche	dunkel bronze

Frequenzgänge TM 190.2

