

SEIT 1928

KONDENSATORMIKROFONE
FÜR STUDIO-UND MESSTECHNIK

MICROTECH GEFELL



BM 190

Bühnenmikrofon mit Nierencharakteristik



Das Bühnenmikrofon BM 190 ist eine kompakte Version der Studio-Kondensatormikrofon Serie micon.

Es ist ein klassisches Kondensatormikrofon für 48 V Phantomspeisung, das auch in akustisch ungünstiger Umgebung eine gute Sprach-, Gesangs- und Musikverständlichkeit gewährleistet. Aufgrund seines Designs eignet es sich besonders für das Abhängen über Bühnen. Theater-, Opern- und Fernsehtonmeister schätzen die unauffällige Bauart des Mikrofons.

Das BM 190 besteht aus der Mikrofonkapsel BMK 190 und dem Bühnenmikrofonvorverstärker BMV 190.

Durch Verwendung einer speziellen Studiomikrofonkapsel mit Nierencharakteristik werden unerwünschte Nachbargeräusche gut unterdrückt. Die Abhängevorrichtung bietet eine sichere Positionierung und exakte Ausrichtung des Mikrofons. Das Bühnenmikrofon hat einen ausgeglichenen Frequenzgang und gewährleistet neutrale Übertragungen. Die verwendete elektronische Schaltung sichert vernachlässigbar geringes Eigenrauschen.

Aufgrund niedriger Ausgangsimpedanz sind XLR-Kabelverlängerungen möglich. Das Bühnenmikrofon wird in dunkel bronzefarbenem Finish gefertigt.

Die Mikrofonkapsel BMK 190 ist über eine LEMO®-Steckverbindung gegen die Mikrofonkapsel BMK 180, Kugelcharakteristik, austauschbar.

Inbetriebnahme

Die Bühnenmikrofonkapsel ist über eine schwenkbare Schelle mit der Abhängevorrichtung verbunden. Nach erfolgter Ausrichtung der Mikrofonkapsel ist die Kabelverbindung zum BMV 190 herzustellen und die Anschaltung des Bühnenmikrofons an die 48 V Phantomspeisung über den 3 pol. XLR - Steckverbinder vorzunehmen.

Im Bedarfsfall ist die Verwendung eines Windschutzes W 19 zu empfehlen.



Lieferumfang

Mikrofon **BM 190** im Holzetui
 Bühnenmikrofonkapsel BMK 190
 Bühnenmikrofonvorverstärker BMV 190
 Windschutz, anthrazit W 19
 Anschlusskabel C 19.05 - 5 m

L x B x H 263 x 152 x 43 mm

BM 190 dunkel bronze

Best.-Nr. 211109

Zubehör, optional

Netzanschlussgerät N 200

Best.-Nr. 202101

Technische Daten BM 190

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 190	XLR-Steckverbinder, 3-polig, Kontakte vergoldet
Länge Anschlusskabel	5 m
Gewicht	290 g
Länge der Mikrofonkapsel BMK 190	64 mm
Durchmesser des Mikrofons	21 mm
Oberfläche	dunkel bronze

Frequenzgänge BM 190

