



## KONDENSATORMIKROFON MR 51



Das hochempfindliche Kondensatormikrofon MR 51 stellt ein formschönes Gerät bester Präzisionsarbeit dar und dient zur Übertragung von Darbietungen in Musik und Sprache. Die Membranen, das Herz des Mikrofons, sind randeingespannte Goldblatfolien außerordentlich geringer Dicke. Durch besondere Formgebung der festen Gelenkelektrode wird hohe Empfindlichkeit und größtmögliche Frequenztreue erreicht.

Das Gerät enthält einen einstufigen Vorverstärker und gewährleistet die Aussteuerung jedes normalen Kraftverstärkers oder Rundfunkgerätes. Die erforderliche Anodenspannung von ca.  $55\text{ V} = 2\text{ mA}$  soll am Ende einer reichlich bemessenen Siebkette abgenommen werden. Bei Wechselstromheizung muß diese symmetriert werden.

Das Kondensatormikrofon MR 51 ist ein hochempfindliches Präzisionsgerät und erfordert sorgfältige Pflege, um voll leistungsfähig zu bleiben. Es ist besonders vor starker mechanischer Erschütterung und Feuchtigkeitseinwirkungen zu bewahren.

8020 Dresden · Elsa-Brandström-Straße 3  
Fernruf 471990

Reparaturabteilung  
8020 Dresden · Lockwitzer Straße 24





## KONDENSATORMIKROFON MR 51

Das hochempfindliche Kondensatormikrofon MR 51 stellt ein formschönes Gerät bester Präzisionsarbeit dar und dient zur Übertragung von Darbietungen in Musik und Sprache. Die Membranen, das Herz des Mikrofons, sind randeingespannte Goldblattfolien außerordentlich geringer Dicke. Durch besondere Formgebung der festen Gegenelektrode wird hohe Empfindlichkeit und größtmögliche Frequenztreue erreicht.

Das Gerät enthält einen einstufigen Vorverstärker und gewährleistet die Aussteuerung jedes normalen Kraftverstärkers oder Rundfunkgerätes. Die erforderliche Anodenspannung von ca.  $55\text{ V} = 2\text{ mA}$  soll am Ende einer reichlich bemessenen Siebkette abgenommen werden. Bei Wechselstromheizung muß diese symmetriert werden.

Das Kondensatormikrofon MR 51 ist ein hochempfindliches Präzisionsgerät und erfordert sorgfältige Pflege, um voll leistungsfähig zu bleiben. Es ist besonders vor starken mechanischen Erschütterungen und Feuchtigkeitseinwirkungen zu bewahren.

**GERHARD REISSMANN**

ELEKTROAKUSTIK

DRESDEN A 20 LOCKWITZER STRASSE 24

FERNRUF 45990



## TECHNISCHE DATEN

---

<b>Aufbau:</b>	Goldblattfolien, randeingespannt in verzinktem Stahlgehäuse Eingebauter Vorverstärker
<b>Richtcharakteristik:</b>	annähernd Niere
<b>Röhrenbestückung:</b>	EF 86
<b>Kapazität der Mikrofonkapsel:</b>	ca. 100 pF
<b>Frequenzbereich:</b>	60 Hz – 14000 Hz
<b>Ausgangsimpedanz:</b>	> 100 KOhm
<b>Anschluß:</b>	3-adriges abgeschirmtes Spezialkabel ohne Zwischenübertrager 1 Anschlußkabel von 5 m Länge wird mitgeliefert
<b>Speisespannungen:</b>	Anodenspannung ca. 55 V = 2 mA Heizspannung 6,3 V 200 mA Stromversorgung aus dem Kraftverstärker oder Netzanschlußgerät NR 55
<b>Steckeranschlüsse:</b>	1 = Heizung 2 = Heizung 3 = Tcn + Anode Masse = Erde
<b>Abmessungen:</b>	Gesamtlänge 145 mm Durchmesser 42 mm
<b>Gewicht:</b>	235 g
<b>Ständer:</b>	Auf Wunsch wird ein Mikrofonstativ mitgeliefert

Technische Änderungen vorbehalten