

MC 950

Kondensatormikrofon

Best.-Nr. 499.862



MERKMALE

- Supernierencharakteristik
- Schaltbare Vordämpfung -15 dB
- Schaltbare Tiefenabsenkung bei 250 Hz
- Phantomspeisung 11 - 52 V

ANWENDUNGEN

Dieses Echtkondensatormikrofon zeichnet sich durch enorme Vielseitigkeit aufgrund seiner klanglichen Neutralität und sorgfältigen Konstruktion aus. Zu den Eigenschaften des MC 950 zählen der große Übertragungsbereich von 40 - 20.000 Hz und ein Geräuschspannungsabstand von 72 dB.

Das MC 950 eignet sich hervorragend als Haupt- und Stützmikrofon zur Abnahme von Chor, Piano / Flügel, Orgel, Orchester sowie der meisten Soloinstrumente. Durch die schaltbare Vordämpfung von 15 dB ist es auch für den Einsatz bei sehr hohen Schallpegeln bestens geeignet. Die schaltbare Tiefenabsenkung mit 6 dB/Oktave unterhalb von 250 Hz kompensiert den Nahbesprechungseffekt. Zusammen mit dem Windschutz WS101 kann das MC 950 als Mikrofon für Sprache und Gesang eingesetzt werden. Das MC 950 arbeitet an einer Phantomspeisung von 11 – 52 V und ist damit an nahezu jedem Mikrofonvorverstärker im Studio- und Livebereich sowie bei Installationen verwendbar.

Durch seine weitestgehend frequenzunabhängige Supernierencharakteristik hat das MC 950 eine hervorragende Richtwirkung in Verbindung mit einer hohen rückwärtigen Auslöschung. Es wird dadurch nicht nur zum erstklassigen Werkzeug im Studio, sondern ermöglicht auch den Einsatz bei Beschallungen, wo es auf exzellenten Klang und maximale Rückkopplungssicherheit ankommt.

ZUBEHÖR - OPTIONAL

BMC 05 FM	Standard-Mikrofonkabel XLR-XLR, 5 m	Best.-Nr. 434.787
BMC 10 FM	Standard-Mikrofonkabel XLR-XLR, 10 m	Best.-Nr. 434.795
EA 19/25	Elastische Aufhängung 19 - 25 mm, incl. Mikrofon- klammer MKV 11	Best.-Nr. 407.194
GST 400	Mikrofonstativ, 3/8", Höhe 0,90 - 1,65 m, mit Schwenkarm G 400	Best.-Nr. 421.294
GST 500	Mikrofonstativ, 3/8", Höhe 0,85 - 1,60 m, mit ausziehbarem Schwenkarm G 500	Best.-Nr. 406.252
MAV 800	Clip 3/8", zum Abhängen von Mikrofonen	Best.-Nr. 448.133
MAV 802	Variable Stereo- halterung	Best.-Nr. 453.323
WS 101	Windschutz, anthrazit	Best.-Nr. 111.244
WS 53	Windschutz, klein, anthrazit.	Best.-Nr. 436.607

MC 950

TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip	Kondensator
Arbeitsprinzip	Druckgradientenempfänger
Übertragungsbereich	40 - 20.000 Hz
Richtcharakteristik	Superniere
Feldleerlaufübertragungsfaktor bei 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)	40 mV/Pa = -28 dBV
Nennimpedanz	180 Ω
Nennabschlussimpedanz	1000 Ω
Max. Grenzschalldruckpegel bei 1 kHz	123 dB
mit Vordämpfung	138 dB
Geräuschspannungsabstand bez. auf 1 Pa	72 dB

A-bewerteter Äquivalentschalldruckpegel	15 dB
Tiefenabsenkung	schaltbar, 6 dB/Oktave bei 250 Hz
Spannungsversorgung	11 - 52 V Phantom- speisung
Stromaufnahme	4,6 mA
Anschlussstecker	3-pol. XLR
Abmessungen:	
Länge	128 mm
Durchmesser	21 mm
Gewicht ohne Kabel	115 g

FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

Die abgebildete Sollfrequenzkurve (± 2 dB) und das Richtdiagramm entsprechen den für dieses Mikrofon typischen Originalmesswerten.

