

MC 930

Kondensatormikrofon



MERKMALE

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

ANWENDUNGEN

Dieses hochwertige, universell einsetzbare Kondensatormikrofon besticht durch ein ideales Preis-/Leistungsverhältnis. Die Eigenschaften des MC 930 sind der große Übertragungsbereich von 40-20.000 Hz und ein Geräuschspannungsabstand von 71dB.

Das MC 930 eignet sich hervorragend zur Abnahme von Chor, Orchester und Soloinstrumenten. Durch die schaltbare Vordämpfung von 15 dB ist es auch für den Einsatz bei sehr hohen Schalldrücken bestens geeignet. Die schaltbare Tiefenabsenkung mit 6 dB/Oktave bei 250 Hz kompensiert den Nahbesprechungseffekt.

Zusammen mit dem Windschutz WS101 kann das MC 930 als Mikrofon für Vocalanwendungen eingesetzt werden.

Das MC 930 arbeitet an einer Phantomspeisung von 11 – 52 V und ist dadurch auch im Livebereich sowie bei Installationen verwendbar.

Durch seine frequenzunabhängige Nierencharakteristik hat das MC 930 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.

Mit einem MC 930-Mikrofonpaar lassen sich ideale Stereoaufnahmen im XY oder ORTF-Verfahren realisieren.

VERSIONEN

BMC 930	Kondensatormikrofon mit Mikrofonklammer MKV 9 für Schaft 19-21 mm	Best.-Nr. 465.267
MC 930 Stereo-Set	mit 2 gepaarten MC 930, 2 elastischen Aufhängungen EA 19/25, 2 x Windschutz WS 53, im Kunststoffkoffer.	Best.-Nr. 471.968

ZUBEHÖR – OPTIONAL

BMC 05 FM BLK	Standard-Mikrofonkabel XLR-XLR, 5 m	Best.-Nr. 434.787
BMC 10 FM BLK	Standard-Mikrofonkabel XLR-XLR, 10 m	Best.-Nr. 434.795
EA 19/25	Elastische Aufhängung 19 - 25 mm, incl. Mikrofonklammer 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 Stereohalterung	Best.-Nr. 453.323
MKV 6	Schnellspann-Mikrofonklammer für Schaft 19 - 32 mm	Best.-Nr. 407.208
MSG 248.1	Phantomspeisegerät für sym. und unsym. Eingänge, für 2 Mikrofone	Best.-Nr. 100.943
WS 101	Windschutz, anthrazit.	Best.-Nr. 111.244
WS 53	Windschutz, klein, anthrazit	Best.-Nr. 436.607

Germany

Theresienstr. 8
D-74072 Heilbronn
Tel. +49 (0)71 31 / 6 17-0
Fax +49 (0)71 31 / 617-224
E-mail: info@beyerdynamic.de
Internet: www.beyerdynamic.de

United States

56 Central Ave.
Farmingdale, NY 11735
Tel. +1 (631) 293-3200
Fax +1 (631) 293-3288
E-mail: salesUSA@beyerdynamic-usa.com
Internet: www.beyerdynamic-usa.com

Great Britain

17 Albert Drive
Burgess Hill RH15 9TN
Tel. +44 (0)1444 / 258 258
Fax +44 (0)1444 / 258 444
E-mail: sales@beyerdynamic.co.uk
Internet: www.beyerdynamic.co.uk

TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip	Kondensator	
Arbeitsprinzip	Druckgradientenempfänger	
Übertragungsbereich	40 - 20.000 Hz	
Richtcharakteristik	Niere	
Feldleerlaufübertragungsfaktor		
bei 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)	30 mV/Pa	
Nennimpedanz	180 Ω	
Nennabschlußimpedanz	1000 Ω	
Max. Grenzschalldruckpegel bei 1 kHz	125 dB (mit Vordämpfung 140 dB)	
Geräuschspannungsabstand bez. auf 1 Pa	71 dB	
A-bewerteter Äquivalentschalldruckpegel	16 dB	
Tiefenabsenkung	schaltbar, 6 dB/Oktave bei 250 Hz	
Spannungsversorgung	11 - 52 V Phantomspeisung	
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.

