

## MCE 530 Kondensatormikrofon

Best.-Nr. 466.387



### MERKMALE

- Nierencharakteristik
- Übersteuerungsfest
- Schlankes, unauffälliges Design
- Robustes carbonfaser-verstärktes Kunststoffgehäuse
- Phantomspeisung 11 - 52 V

### ANWENDUNGEN

Das MCE 530 ist ein hochwertiges Kondensatormikrofon für Einsteiger und Semi-Profis.

Es wurde für den Einsatz im Studio und Home-Recording-Bereich entwickelt. Durch den optimierten Frequenzgang ist dieses Mikrofon ideal zur Abnahme von Chor und Instrumenten. Mit dem Popp-/Windschutz WS 53 eignet sich das MCE 530 auch als Sprechermikrofon in Kirchen und Hallen. Durch sein geringes Gewicht kann es problemlos auf Schwanenhälsen montiert werden. Die Nierencharakteristik verleiht dem MCE 530 eine sehr gute Richtwirkung mit einer hohen rückwärtigen Auslöschung.

Sein carbonfaser-verstärktes Kunststoffgehäuse ist extrem leicht und robust. Das schlanke und kurze Design ermöglicht eine flexible und unauffällige Platzierung. Das MCE 530 benötigt eine Phantomspeisung von 11 – 52 V. Mit einem MCE 530-Mikrofonpaar und der variablen Stereo-Halterung MAV 802 sind Stereoaufnahmen im XY- oder ORTF-Verfahren möglich.

### ZUBEHÖR – LIEFERUMFANG

MKV 109 Mikrofonklammer für Schaft 19-21 mm ..... Best.-Nr. 466.824

### 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
MAV 800	Mikrofon-Abhängevorrichtung .....	Best.-Nr. 448.133
MAV 802	Variable Stereo-Halterung .....	Best.-Nr. 453.323
WS 53	Windschutz für MCE 530, 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.com  
Internet: www.beyerdynamic.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

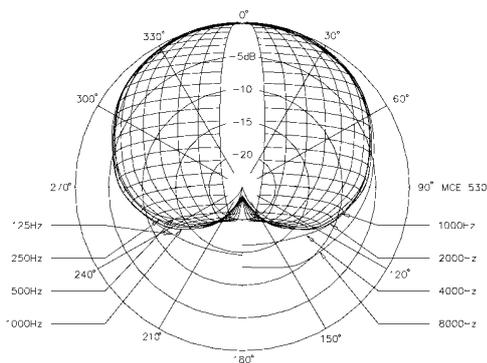
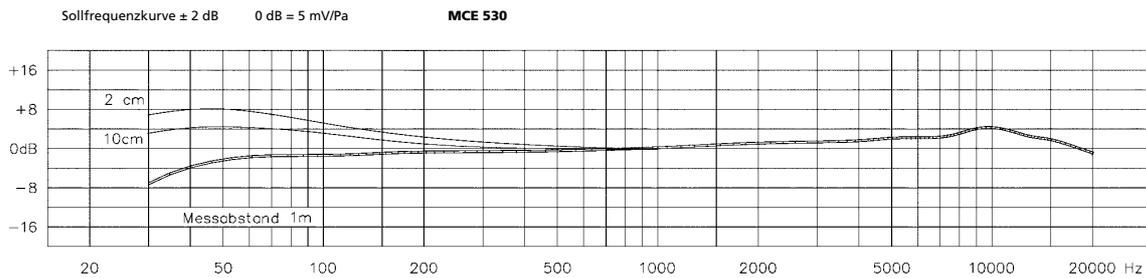
## TECHNISCHE DATEN

### (gemessen bei 48 V Phantomspeisung)

Wandlerprinzip	Kondensator (Back-Elektret)	
Arbeitsprinzip	Druckgradientenempfänger	
Übertragungsbereich	30 - 20.000 Hz	
Richtcharakteristik	Niere	
Feldleerlaufübertragungsfaktor		
bei 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)	5 mV/Pa = -46 dBV	
Nennimpedanz	200 Ω	
Nennabschlussimpedanz	> 1000 Ω	
Max. Grenschalldruckpegel bei 1 kHz	136 dB (bei 48 V Phantomspeisung) 126 dB (bei 12 V Phantomspeisung)	
Geräuschspannungsabstand bez. auf 1 Pa	64 dB	
A-bewerteter Äquivalentschalldruckpegel	22 dB	
Spannungsversorgung	11 - 52 V Phantomspeisung (empfohlene Phantomspeisung: 48 V)	
Stromaufnahme	< 6 mA	
Anschlussstecker	3-pol. XLR	
Abmessungen	Länge:	100 mm
	Durchmesser:	19,5 mm
Gewicht ohne Kabel	36 g	

## FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

Die abgebildete Sollfrequenzkurve ( $\pm 2$  dB) und das Richtdiagramm entsprechen den für dieses Mikrofon typischen Originalmeßwerten.



## SCHALTBILD

