

MK 211 E

½" Messmikrofonkapsel

Frequenzbereich bis 40 kHz



- WS2F nach IEC 61094-4
- Freifeld
- 10 Hz bis 40 kHz
- 22 dB(A) bis 161 dB
- vorpolarisiert
- Nickel

Lieferumfang	Typ	Best.-Nr.
Messmikrofonkapsel, Nickel, im Holzetui	MK 211 E	311161
Optionen und Zubehör	Typ	Best.-Nr.
DAkkS akkreditierte Kalibrierung	MM-PK-LD Pistonfon	450003
Elektrostatische Anregeelektrode statt Standard-Schutzkappe	EA 2	302365
Adapter für ½" Messmikrofonkapseln auf ¼" Vorverstärker	A 69	302304
Adapter für ½" Messmikrofonkapseln auf ¼" Vorverstärker	A 69.1	302308
Winkeladapter ½"	WA 20	302334
Winkeladapter für ½" Messmikrofonkapsel auf ¼" Vorverstärker	WA 25	302339
Trockenadapter ½"	TA 202 L	302349
Windschutz ½"	W 2	302329

MK 211 E



Wandlertyp	Kapazitiver Druckempfänger	
Frequenzbereich des Freifeld-Übertragungsmaßes	$\pm 1,5$ dB	10 Hz bis 35 kHz
Leerlauf-Übertragungskoeffizient	-3,0 dB	bis 40 kHz
Leerlauf-Übertragungsmaß	re 1 V/Pa	12,5 mV/Pa
Grenzschalldruckpegel für 3% Klirrfaktor bei 1 kHz	Peak, mit MV 204 @ 120 V	161 dB
Eigenrauschen	RMS, mit MV 204 @ 120 V	158 dB
Polarisationsspannung	mit MV 204	22 dB(A)
Kapazität bei 1 kHz		0 V
Arbeitstemperaturbereich		18 pF
Temperaturkoeffizient		-50°C bis +100°C
Statischer Druckkoeffizient		$\leq 0,01$ dB/K
Durchmesser	ohne Schutzkappe	-0,00001 dB/Pa
	mit Schutzkappe	12,7 mm $\pm$ 0,05 mm
Länge		13,2 mm $\pm$ 0,05 mm
Gewicht		12,8 mm
Gewinde	für Vorverstärker	7 g
	für Schutzkappe	11,7 mm 60 UNS
		12,7 mm 60 UNS

