

Classis GM 115 Q

Schwanenhalsmikrofon

Best.-Nr. 726.095



Classis GM 115 Q ohne Poppschutz



Classis GM 115 Q mit Poppschutz

BESCHREIBUNG

Das Schwanenhalsmikrofon Classis GM 115 Q dient zum Direktanschluss an die Sprechstellen Quinta und Orbis.

Das Mikrofon zeichnet sich durch seine rückkopplungsarme Nierencharakteristik aus. Zur Anzeige der Betriebsbereitschaft des Mikrofons dient ein Leuchtring. Im Mikrofonkorb befindet sich ein Filter zur Unterdrückung von Wind- und Poppgeräuschen.

Das auf einem nur 6 mm starken Schwanenhals befestigte Mikrofon fügt sich dank seiner mattschwarzen, reflexionsfreien Oberfläche nahezu unauffällig in jede Umgebung ein.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Kondensator-Schwanenhalsmikrofon (Elektret) mit Nierencharakteristik zum Direktanschluss an Quinta und Orbis Sprechstellen. Filter im Mikrofonkorb zur Unterdrückung von Wind- und Poppgeräuschen. Geschützt vor Einstreuungen von drahtlosen Kommunikationsgeräten. Mattschwarzes Ganzmetallgehäuse. Zwei flexible Schwanenhälse (8mm unten, 6mm oben) mit starrem Rohrzwischenstück. Gesamtlänge in Sprechstelle montiert 500mm (gemessen ab Tischkante). Inklusive Windschutz.

Fabrikat: beyerdynamic
Typ: Classis GM 115 Q

TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip.	Kondensator (Elektret)
Arbeitsprinzip.	Druckgradient
Übertragungsbereich	
Nahfeld	40 - 13.000 Hz
Fernfeld (Entfernung 1 m)	200 - 13.000 Hz
Richtcharakteristik	Niere
Feldleerlaufübertragungsfaktor	
bei 1 kHz	17,8 mV/Pa = -35 dBV ±3 dB*
Nennimpedanz.	2,2 kΩ
Max. Grenzschalldruckpegel.	112 dB [SPL @ 1% THD]*
Geräuschspannungsabstand.	62 dB [A, rms]*
Äquivalentschalldruckpegel	32 dB [A, rms]*
Art der Stromversorgung	1,5 - 9 V DC
Anschluss Mikrofon	5-pol. XLR (male)
Kopfdurchmesser mit Poppschutz.	ca. 25 mm
ohne Poppschutz	ca. 14 mm
Schwanenhalsdurchmesser.	ca. 7 mm
Gesamtlänge	ca. 470 mm
Gewicht	ca. 110 g

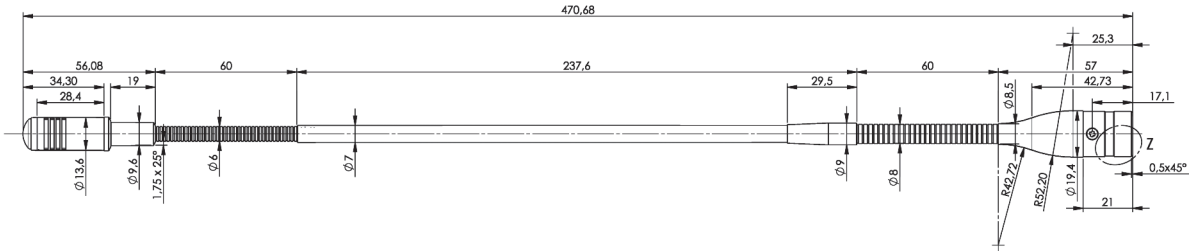
*abhängig von der angeschlossenen Elektronik

ZUBEHÖR – OPTIONAL

WS 305 B	Windschutz, schwarz	Best.-Nr. 728.985
GMS 52	Elastische Halterung für Tischeinbau, schwarz	Best.-Nr. 729.434

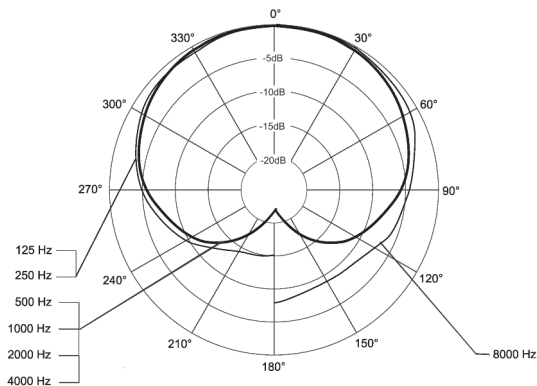
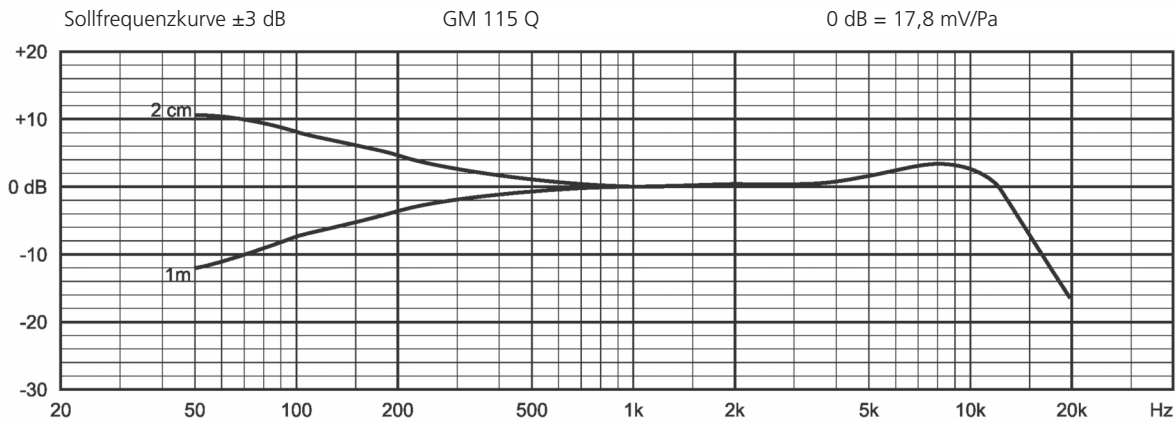
Classis GM 115 Q

ABMESSUNGEN



FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

Die abgebildete Sollfrequenzkurve (± 3 dB) und das Richtdiagramm entsprechen den für dieses Mikrofon typischen Originalmesswerten.



SCHALTBILD

