

# Beta 87C Kondensator-Gesangsmikrofon (Niere)

## Übersicht

Das Beta 87C ist ein professionelles Kondensator-Gesangsmikrofon für die Bühne. Der Sound ist detailreich, warm und durchsetzungsfähig. Dank der Nierencharakteristik, mit ihrer exzellenten Abschirmung nach hinten, eignet es sich hervorragend für den Einsatz beim In-Ear Monitoring.

## Eigenschaften

- Gleichmäßige Nierencharakteristik über den gesamten Übertragungsbereich für Isolation der Signalquelle und minimale außeraxiale Klangverfärbung
- Warmer, detailreicher und druckvoller Sound
- Linearer Übertragungsbereich mit leichter Präsenzanzhebung
- Hervorragende Unterdrückung anderer Klangquellen von hinten, ideal für das In-Ear Monitoring
- Bassabsenkung kompensiert Nahbesprechungseffekt
- Eingebauter, dreilagiger Windschutz minimiert Poplaute und Atemgeräusche

## Spezifikationen

<b>Wandlerprinzip</b>	Dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon
<b>Übertragungsbereich</b>	50 Hz bis 20 kHz
<b>Richtcharakteristik</b>	Niere
<b>Ausgangsimpedanz</b>	100 $\Omega$
<b>Empfindlichkeit</b> (bei 1 kHz)	-51 dBV/Pa (2,8 mV/Pa)
<b>Maximaler Schalldruck</b> (bei 1 kHz, 1 % Klirrfaktor)	139 dB (1 k $\Omega$ Last)
<b>Signal-Rausch-Abstand</b> (bei 94 dB SPL, 1 kHz)	72 dB
<b>Dynamikbereich</b> (bei 1 kHz)	117 dB
<b>Clipping Pegel</b> (20 Hz – 20 kHz bei 1 % Klirrfaktor)	-6 dBV (1 k $\Omega$ Last)
<b>Äquivalentes Eigenrauschen</b>	22 dB(A)
<b>Polarität</b>	Positiver Schalldruck an der Mikrofonkapsel liefert eine positive Spannung an Pin 2 in Bezug auf Pin 3
<b>Gewicht</b>	207 g
<b>Anschluss</b>	3-Pin XLR-Stecker
<b>Versorgung</b>	11 - 52 V Phantomspannung, 1,2 mA

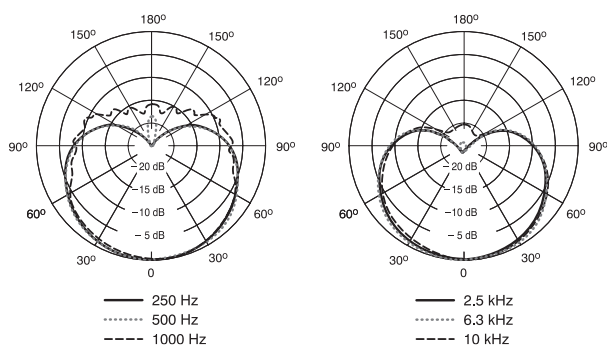


Beta 87C

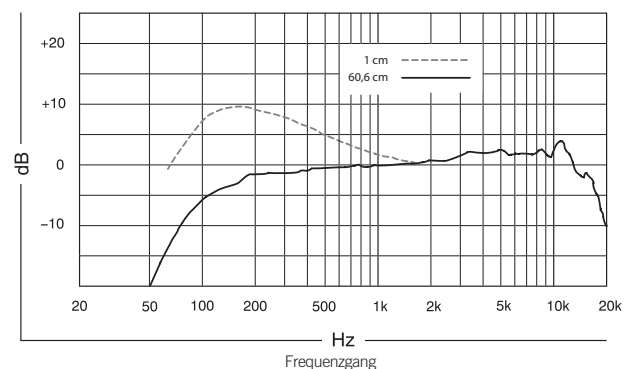
## Zubehör und Ersatzteile

<b>A25D</b>	Mikrofonklemme*	<b>95A2314</b>	Mikrofontasche*	<b>95A2050</b>	5/8" auf 3/8" Gewindeadapter*	<b>A85WS</b>	Windschutz
-------------	-----------------	----------------	-----------------	----------------	-------------------------------	--------------	------------

\* im Lieferumfang enthalten



Richtcharakteristik



**SHURE**  
LEGENDARY  
PERFORMANCE™