

# Beta 98H/C Kondensator-Instrumentenmikrofon (Niere)

## Übersicht

Das Beta 98H/C ist ein kompaktes Clip-On Kondensator-Instrumentenmikrofon mit Nierencharakteristik. Der offene und natürliche Sound ist optimiert für alle Arten von Blechblas-, Holzblas- und Percussion-Instrumenten. Der Schwanenhals der Halterung ist extrem flexibel und ermöglicht eine exakte Ausrichtung bei gleichzeitig sicherem Halt.

## Eigenschaften

- Gleichmäßige Nierencharakteristik bietet hohe Rückkopplungssicherheit
- Natürlicher, offener Sound, selbst bei sehr hohen Schalldrücken
- Kann extrem laute Schalleingabe verzerrungsfrei wiedergeben
- Robuste und flexible Halterung mit Schwanenhals bietet sicheren Halt an Instrumenten
- Unauffällige Positionierung am Instrument ohne zusätzliches Mikrofonstativ
- Optionale Kapsel mit Supernierencharakteristik erhältlich

## Spezifikationen

Wandlerprinzip	Dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon
Übertragungsbereich	20 Hz bis 20 kHz
Richtcharakteristik	Niere
Ausgangsimpedanz	150 Ω
Empfindlichkeit	-56 dBV/Pa (1,6 mV/Pa)
(bei 1 kHz)	
Maximaler Schalldruck	155 dB (1 kΩ Last)
(bei 1 kHz, 1 % Klirrfaktor)	163 dB (2,5 kΩ Last)
Signal-Rausch-Abstand	63 dB
(bei 94 dB SPL, 1 kHz)	
Dynamikbereich	124 dB (1 kΩ Last)
(bei 1 kHz)	132 dB (2,5 kΩ Last)
Clipping Pegel	3 dBV (1 kΩ Last)
(20 Hz – 20 kHz bei 1 % Klirrfaktor)	11 dBV (2,5 kΩ Last)
Äquivalentes Eigenrauschen	31 dB(A)
Polarität	Positiver Schalldruck an der Mikrofonkapsel liefert eine positive Spannung an Pin 2 in Bezug auf Pin 3
Gewicht	156 g
Anschluss	3-Pin XLR-Stecker
Versorgung	11 - 52 V Phantomspannung

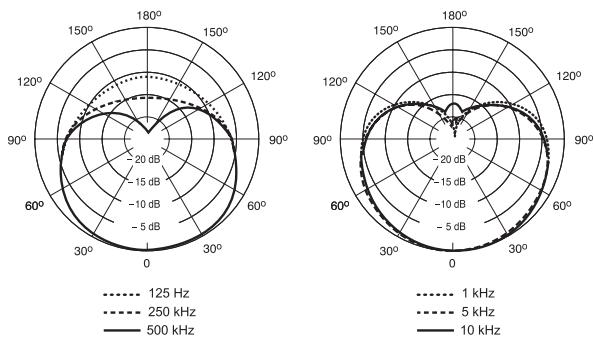


Beta 98H/C

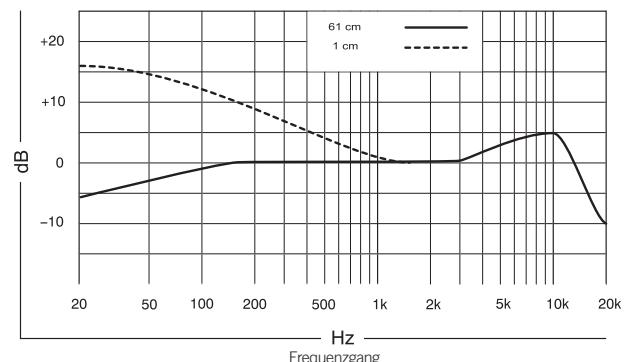
## Zubehör und Ersatzteile

95A2314 Mikrofontasche\* 95A2064 Windschutz\* RPM108 Nierenkapsel\* RPM110 Supernierenkapsel

\* im Lieferumfang enthalten



Richtcharakteristik



Frequenzgang

**SHURE**<sup>®</sup>  
LEGENDARY  
PERFORMANCE™