

# 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

<b>Wandlerprinzip</b>	Dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon
<b>Übertragungsbereich</b>	20 Hz bis 20 kHz
<b>Richtcharakteristik</b>	Niere
<b>Ausgangsimpedanz</b>	150 Ω
<b>Empfindlichkeit</b> (bei 1 kHz)	-56 dBV/Pa (1,6 mV/Pa)
<b>Maximaler Schalldruck</b> (bei 1 kHz, 1 % Klirrfaktor)	155 dB (1 kΩ Last) 163 dB (2,5 kΩ Last)
<b>Signal-Rausch-Abstand</b> (bei 94 dB SPL, 1 kHz)	63 dB
<b>Dynamikbereich</b> (bei 1 kHz)	124 dB (1 kΩ Last) 132 dB (2,5 kΩ Last)
<b>Clipping Pegel</b> (20 Hz – 20 kHz bei 1 % Klirrfaktor)	3 dBV (1 kΩ Last) 11 dBV (2,5 kΩ Last)
<b>Äquivalentes Eigenrauschen</b>	31 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>	156 g
<b>Anschluss</b>	3-Pin XLR-Stecker
<b>Versorgung</b>	11 - 52 V Phantomspannung

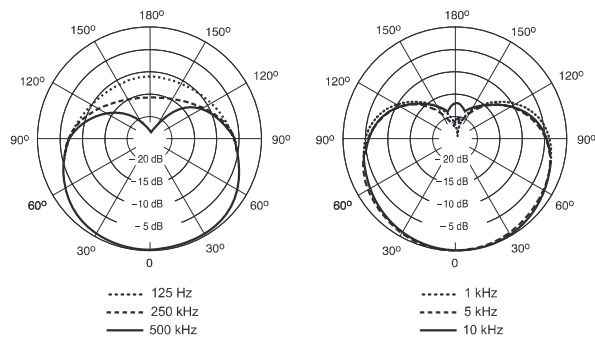


Beta 98H/C

## Zubehör und Ersatzteile

<b>95A2314</b> Mikrofontasche*	<b>95A2064</b> Windschutz*	<b>RPM108</b> Nierenkapsel*	<b>RPM110</b> Supernierenkapsel
--------------------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------------------

\* im Lieferumfang enthalten



Richtcharakteristik

