

# Beta 98A/C und Beta 98AD/C Kondensator-Instrumentenmikrofon (Niere)

## Übersicht

Das Beta 98A/C und das Beta 98AD/C besitzen einen hohen Ausgangspegel und bieten mit ihrer Nierencharakteristik einen warmen, natürlichen Sound mit weichen Höhen. Die geringen Abmessungen erlauben eine unauffällige Positionierung an unterschiedlichsten akustischen und verstärkten Instrumenten. Die A98D Drum-Mikrofonhalterung mit Schwanenhals, für präzise und sichere Positionierung, ist beim Beta 98AD/C im Lieferumfang enthalten.

## Eigenschaften

- Kaum Rückkopplungen und reduzierte Hintergrundgeräusche dank Nierencharakteristik
- Offener und natürlicher Sound
- Linearer Übertragungsbereich mit leichter Präsenzanhebung
- Hoher Dynamikumfang erlaubt die Abnahme unterschiedlichster Instrumente

## Modelle

**Beta 98A/C** Inklusive Mikrofonklemme (RK282)

**Beta 98AD/C** Inklusive Drum-Mikrofonhalterung mit Schwanenhals (A98D)



Beta 98A/C

## Spezifikationen

<b>Wandlerprinzip</b>	Dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon
<b>Übertragungsbereich</b>	20 Hz bis 20 kHz
<b>Richtcharakteristik</b>	Niere
<b>Ausgangsimpedanz</b>	179 Ω
<b>Empfindlichkeit</b> (bei 1 kHz)	-48 dBV/Pa (4 mV/Pa)
<b>Maximaler Schalldruck</b> (bei 1 kHz, 1 % Klimmfaktor)	144,0 dB (1 kΩ Last) 150,5 dB (2,5 kΩ Last)
<b>Signal-Rausch-Abstand</b> (bei 94 dB SPL, 1 kHz)	64 dB
<b>Dynamikbereich</b> (bei 1 kHz)	114,0 dB (1 kΩ Last) 120,5 dB (2,5 kΩ Last)
<b>Clipping Pegel</b> (20 Hz – 20 kHz bei 1 % Klimmfaktor)	1,0 dBV (1 kΩ Last) 8,0 dBV (2,5 kΩ Last)
<b>Äquivalente Eigenrauschen</b>	30 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>	12 g (nur Mikrofonkapsel)
<b>Anschluss</b>	3 Pin XLR Stecker (TA3M am Mikrofon)
<b>Versorgung</b>	11 - 52 V Phantomspannung, 3,6 mA

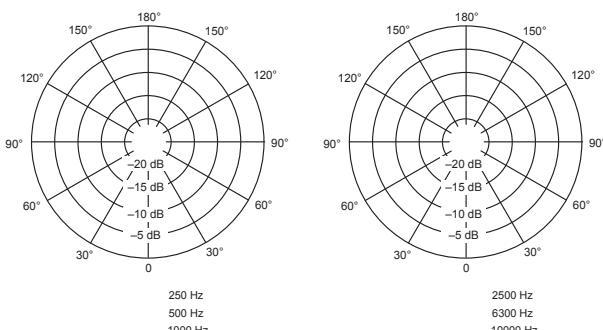


Beta 98AD/C

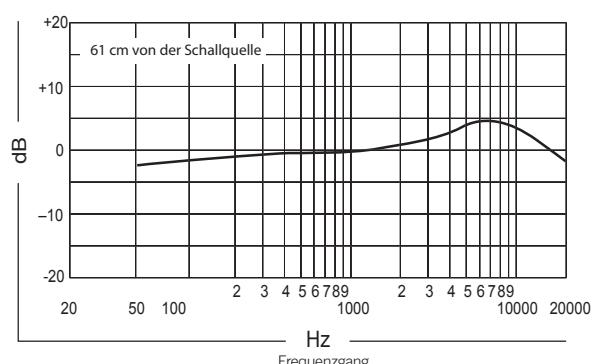
## Zubehör und Ersatzteile

<b>RPM626</b> Mikrofonverstärker*	<b>95A2064</b> Windschutz*	<b>95A2314</b> Mikrofontasche*	<b>RPM98A/C</b> Ersatzkapsel
Bei <b>Beta 98A/C</b> enthalten:	<b>95A2050</b> 5/8" auf 3/8" Gewindeadapter*	<b>95A2398</b> 7,6 m langes Kabel TA3F auf TA4F*	<b>RK282</b> Mikrofonklemme*
Bei <b>Beta 98AD/C</b> enthalten:	<b>A98D</b> Drum-Mikrofonhalterung*	<b>C98D</b> 4,6 m langes Kabel TA3F auf TA4F*	

\* im Lieferumfang enthalten



Richtcharakteristik



Frequenzgang