

# Beta 98S und Beta 98D/S Kondensator-Instrumentenmikrofon (Superniere)

## Übersicht

Der präzise abgestimmte Frequenzgang des Beta 98S und Beta 98D/S bietet einen klaren, detaillierten Sound, selbst bei Instrumenten mit hohen Schalldrücken. Die gleichmäßige Supernierencharakteristik sorgt für höchste Rückkopplungssicherheit und ein Minimum an außeraxialen Verfärbungen. Inklusive Mikrofonklemme beim Beta 98S. Inklusive A98D Drum-Mikrofonhalterung mit Schwanenhals für präzise und sichere Positionierung beim Beta 98D/S.

## Eigenschaften

- Gleichmäßige Supernierencharakteristik bietet extrem hohe Rückkopplungssicherheit
- Natürlicher, offener und druckvoller Sound, selbst bei sehr hohen Schalldrücken (bis 160 dB)
- Hohe Flexibilität durch optionale Befestigungs-Hardware
- Unauffällige Positionierung am Instrument
- Optionale Kapsel mit Nierencharakteristik erhältlich

## Modelle

Beta 98S Inklusive Mikrofonklemme (RK282)

Beta 98D/S Inklusive Drum-Mikrofonhalterung mit Schwanenhals (A98D)



Beta 98S

## Spezifikationen

Wandlerprinzip	Dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon
Übertragungsbereich	20 Hz bis 20 kHz
Richtcharakteristik	Superniere
Ausgangsimpedanz	150 Ω
Empfindlichkeit (bei 1 kHz)	-59 dBV/Pa (1,1 mV/Pa)
Maximaler Schalldruck (bei 1 kHz, 1 % Klirrfaktor)	156 dB (1 kΩ Last) 160 dB (2,5 kΩ Last)
Signal-Rausch-Abstand (bei 94 dB SPL, 1 kHz)	59 dB
Dynamikbereich (bei 1 kHz)	121 dB (1 kΩ Last) 125 dB (2,5 kΩ Last)
Clipping Pegel (20 Hz – 20 kHz bei 1 % Klirrfaktor)	2 dBV (1 kΩ Last) 6 dBV (2,5 kΩ Last)
Äquivalentes Eigenrauschen	35 dB(A)
Polarität	Positiver Schalldruck an der Mikrofonkapsel liefert eine positive Spannung an Pin 2 in Bezug auf Pin 3
Gewicht	12 g (nur Mikrofonkapsel)
Anschluss	3 Pin XLR Stecker (TA3M am Mikrofon)
Versorgung	44 - 52 V Phantomspannung, 1,2 mA



Beta 98D/S

## Zubehör und Ersatzteile

RPM626 Mikrofonvorverstärker*	95A2314 Mikrofontasche*	95A2064 Windschutz*	RPM110 Supernierenkapsel*	RPM108 Nierenkapsel
Bei Beta 98S enthalten:	95A2398 7,6 m langes Kabel TA3F auf TA4F*	RK282 Mikrofonklemme*	95A2050 5/8" auf 3/8" Gewindeadapter*	
Bei Beta 98D/S enthalten:	C98D 4,6 m langes Kabel TA3F auf TA4F*	A98D Drum-Mikrofonhalterung*		

\* im Lieferumfang enthalten

