

Beta 181 Kondensator-Kleinmembranmikrofon (Austauschbare Kapseln)

Übersicht

Das Beta 181 ist ein kompaktes Kleinmembranmikrofon mit austauschbaren Kapseln. Es ist flexibel einsetzbar und ermöglicht eine unauffällige, sehr nahe Platzierung an unterschiedlichsten Instrumenten.

Eigenschaften

- Austauschbare Kapseln für hohe Flexibilität, separat erhältlich
- Linearer Frequenzgang mit leichter Präsenzanhebung
- Mit integriertem Vorverstärker
- Innovativer Verschlussring sorgt für sichere Verbindung zwischen Kapsel und Vorverstärker

Modelle

Beta 181/C (Niere) für Drums, Overhead, Piano

Beta 181/S (Superniere) für Snare Drum, akustische Instrumente

Beta 181/O (Kugel) für Ensembles

Beta 181/B1 (Acht) für Drums, Overhead



Beta 181

Spezifikationen

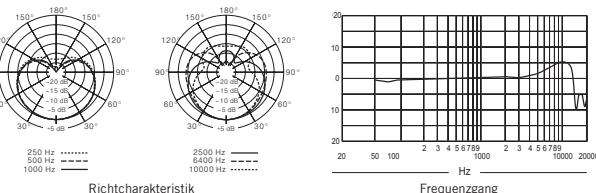
Wandlerprinzip	Dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon			
Übertragungsbereich	20 Hz bis 20 kHz			
Richtcharakteristik	Austauschbare Kapseln (Kugel, Niere, Superniere, Acht)			
Ausgangsimpedanz	110 Ω			
Empfindlichkeit (bei 1 kHz)	Beta 181/C -46,5 dBV/Pa	Beta 181/S -49,5 dBV/Pa	Beta 181/O -52,0 dBV/Pa	Beta 181/B1 -51,0 dBV/Pa
Maximaler Schalldruck (bei 1 kHz, 1 % Klirrfaktor)	149,0 dB 151,5 dB	152,0 dB 154,5 dB	154,0 dB 157,0 dB	153,5 dB 156,0 dB
Signal-Rausch-Abstand (bei 94 dB SPL, 1 kHz)	73,5 dB	71,5 dB	70,5 dB	71,0 dB
Dynamikbereich (bei 1 kHz)	128,5 dB 131,0 dB	129,5 dB 132,0 dB	130,5 dB 133,5 dB	130,5 dB 133,0 dB
Clipping Pegel (20 Hz – 20 kHz bei 1 % Klirrfaktor)	7,5 dBV			
Äquivalentes Eigenrauschen	20,5 dB(A)	22,5 dB(A)	23,5 dB(A)	23,0 dB(A)
Polarität	Positiver Schalldruck an der Mikrofonkapsel liefert eine positive Spannung an Pin 2 in Bezug auf Pin 3			
Gewicht	12 g			
Anschluss	3-Pin XLR-Stecker			
Versorgung	11 - 52 V Phantomspannung, 1,2 mA			

Zubehör und Ersatzteile

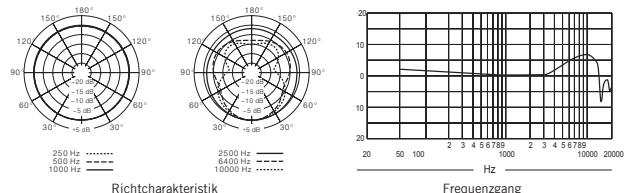
A57F	Mikrofonklemme*	A181WS	Windschutz*	A181C	Transport-Box*	95A2050	5/8" auf 3/8" Gewindeadapter*
RPM181/O	Kugelkapsel	RPM181/C	Nierenkapsel	RPM181/S	Supernierenkapsel	RPM181/B1	Acht-Kapsel

* im Lieferumfang enthalten

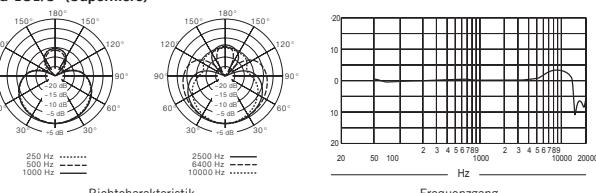
Beta 181/C (Niere)



Beta 181/O (Kugel)



Beta 181/S (Superniere)



Beta 181/B1 (Acht)

