

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/BI (Acht) für Drums, Overhead

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/BI -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	(1 k Ω Last) (2,5 k Ω Last)
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	(1 k Ω Last) (2,5 k Ω Last)
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				



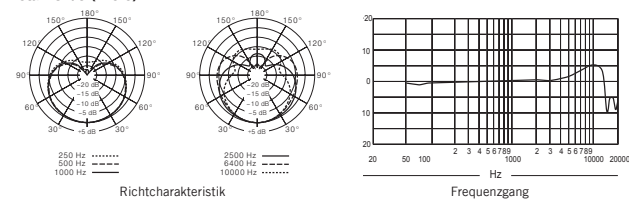
Beta 181

Zubehör und Ersatzteile

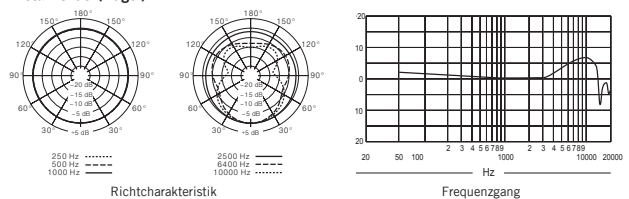
A57F	Mikrofonklemme*	A181WS	Windschutz*	A181C	Transport-Box*	95A2050	5/8" auf 3/8" Gewindeadapter*
RPM181/O	Kugelskappe	RPM181/C	Nierenkapsel	RPM181/S	Supernierenkapsel	RPM181/BI	Acht-Kapsel

* im Lieferumfang enthalten

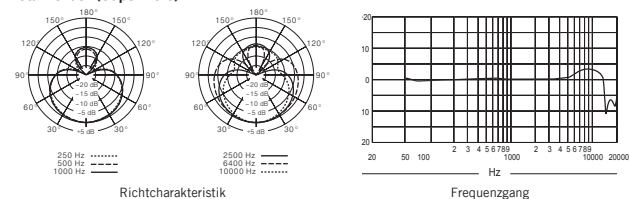
Beta 181/C (Niere)



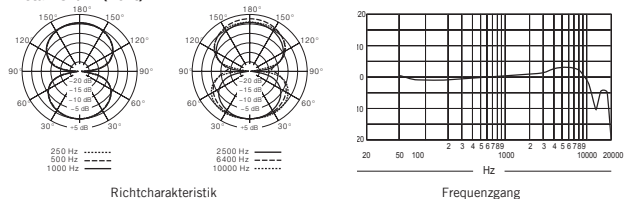
Beta 181/O (Kugel)



Beta 181/S (Superniere)



Beta 181/BI (Acht)



SHURE
LEGENDARY
PERFORMANCE™