

Beta 87C Kondensator-Gesangsmikrofon (Niere)

Übersicht

Das Beta 87C ist ein professionelles Kondensator-Gesangsmikrofon für die Bühne. Der Sound ist detailreich, warm und durchsetzungsfähig. Dank der Nierencharakteristik, mit ihrer exzellenten Abschirmung nach hinten, eignet es sich hervorragend für den Einsatz beim In-Ear Monitoring.



Beta 87C

Eigenschaften

- Gleichmäßige Nierencharakteristik über den gesamten Übertragungsbereich für Isolation der Signalquelle und minimale außeraxiale Klangverfärbung
- Warmer, detailreicher und druckvoller Sound
- Linearer Übertragungsbereich mit leichter Präsenzanhebung
- Hervorragende Unterdrückung anderer Klangquellen von hinten, ideal für das In-Ear Monitoring
- Bassabsenkung kompensiert Nahbesprechungeffekt
- Eingebauter, dreilagiger Windschutz minimiert Poplaute und Atemgeräusche

Spezifikationen

Wandlerprinzip	Dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon
Übertragungsbereich	50 Hz bis 20 kHz
Richtcharakteristik	Niere
Ausgangsimpedanz	100 Ω
Empfindlichkeit	-51 dBV/Pa (2,8 mV/Pa)
(bei 1 kHz)	
Maximaler Schalldruck	139 dB (1 kΩ Last)
(bei 1 kHz, 1 % Klirrfaktor)	
Signal-Rausch-Abstand	72 dB
(bei 94 dB SPL, 1 kHz)	
Dynamikbereich	117 dB
(bei 1 kHz)	
Clipping Pegel	-6 dBV (1 kΩ Last)
(20 Hz – 20 kHz bei 1 % Klirrfaktor)	
Äquivalentes Eigenrauschen	22 dB(A)
Polarität	Positiver Schalldruck an der Mikrofonkapsel liefert eine positive Spannung an Pin 2 in Bezug auf Pin 3
Gewicht	207 g
Anschluss	3-Pin XLR-Stecker
Versorgung	11 - 52 V Phantomspannung, 1,2 mA

Zubehör und Ersatzteile

A25D Mikrofonklemme* 95A2314 Mikrofontasche* 95A2050 5/8" auf 3/8" Gewindeadapter* A85WS Windschutz

* im Lieferumfang enthalten

