SENNHEISER

e 914

Mikrofone | evolution

Art.-Nr. 500206

Allgemeine Beschreibung

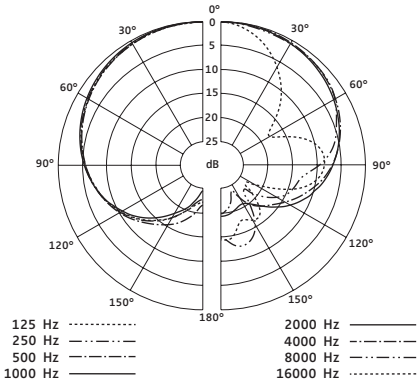
Das e 914 ist ein hochqualitatives Kondensatormikrofon für sehr anspruchsvolle Anwendungen. Seine hervorragenden Klangeigenschaften qualifizieren das e 914 im hohen Maße für hochkarätige Aufgaben. Das e 914 ist das ideale Mikrofon für ambitionierte Tonaufnahmen und Konzertbeschallung. Die Haupteinsatzgebiete sind Akustikgitarren, Becken, Perkussion, Orchester, Klavier/Flügel usw.

Merkmale

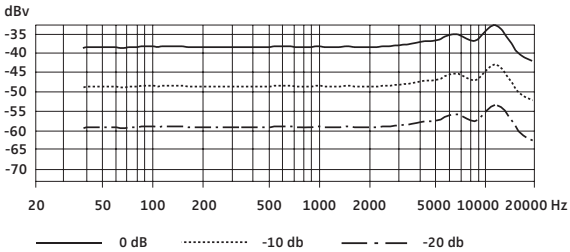
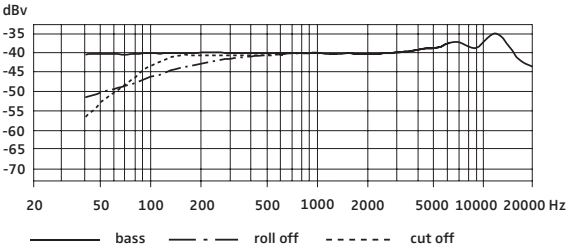
- Außergewöhnlich lebendiger und klarer Klang
- Dreistufig schaltbare Vordämpfung
- Dreistufig schaltbarer Bass Roll-Off/Cut-Off
- Verarbeitet sehr hohe Schalldruckpegel
- Tauschbare Mikrofonkapsel
- Lieferumfang: e 914 Mikrofon
  Mikrofonstativklammer
  Windschirm
  Tasche
  Bedienungsanleitung

Technische Daten

Wandlerprinzip	dauerpolatisiertes Kondensatormikrofon
Richtcharakteristik	Niere
Frequenzgang	20 – 20.000 Hz
Freifeld-Leerlauf-Übertragungsfaktor (1kHz)	7 mV/Pa; 2,3 mV/Pa / 0,7 mV/Pa (mit Vordämpfung)
Ersatzgeräuschpegel	
A-bewertet n. DIN IEC 651	19 dB
CCIR-bewertet n. CCIR 468-3	30 dB
Phantomspeisung	48 V/2,2 mA
Vordämpfung	0, -10, -20 dB
Bass-Filter	linear Roll-off 130 Hz, 6 dB/Okt. Cut-off 85 Hz, 18 dB/Okt.
Grenzschalldruckpegel	137, 147, 157 dB SPL (abhängig v. Vordämpfung)
Nennimpedanz	100 Ω
Min. Abschlussimpedanz	1 kΩ
Stecker	XLR-3
Abmessungen in mm	24 x 157
Gewicht	198 g (ohne Klammer und Kabel)



Frequenzdiagramm Dämpfung



Frequenzdiagramm Filter