

**Microphones 4
Overhead Mikrofon****E 664****Beschreibung****Art.-Nr. 05185**

Das Evolution e 664 ist ein dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon mit Nierencharakteristik. Es wurde speziell für die Anwendung am Schlagzeug als Overhead-Mikrofon und zur Abnahme von Hi-Hat entwickelt.

Durch seine hervorragenden akustischen Eigenschaften kann das e664 auch zur Abnahme von akustischen Instrumenten und für Homerecording eingesetzt werden.

Merkmale

Nierencharakteristik
Hohe Rückkopplungssicherheit
Wirksame Unterdrückung rückwärtig einfallender Schallanteile
Hoher Grenzschalldruckpegel
Ausgezeichnete Richtwirkung im gesamten Übertragungsbereich
Breitbandiger Übertragungsbereich

**Technische Daten**

Richtcharakteristik	Cardioid
Audio-Übertragungsbereich (Mikrofon)	40.....20000 Hz +/- 2,5 dB
Freifeld-Leerlauf-Übertragungsfaktor (1kHz)	32 mV/Pa +/- 2,5 dB
Nennimpedanz	200 Ohm, sym
Min. Abschlußimpedanz	1000 Ohm
Ersatzgeräuschpegel	16 dB(A)
A-bewertet n. DIN IEC 651	
Ersatzgeräuschpegel CCIR-bewertet n. CCIR 468-3	25 dB
Grenzschalldruckpegel bei 1kHz	130 dB bei K =1%
Stromaufnahme	ca.250 uA
Audio-Anschluß	XLR-3
Abmessungen	22,5 x 128 mm
Gewicht	65 g
Phantomspeisung	12-48 V

Ausschreibungstext

Professionelles Kondensator-Instrumentenmikrofon mit Nierencharakteristik, Übertragungsbereich 40 Hz bis 20 kHz +/- 2,5 dB, Freifeldleerlauf-Übertragungsfaktor (1 kHz) 32 mv/PA +/- 2,5 dB, Nennimpedanz 200 Ohm, min. Anschlußimpedanz 1 kOhm, Grenzschalldruckpegel 130 dB bei 1 kHz (k = 1%), Speisung 18 kOhm/ 7,5 V, Phantomspeisung 12-48 V, Speisestrom ca. 250 uA, XLR-3-Stecker, Abmessung in mm 22,5 x 128, Gewicht 65 g.

Lieferumfang

1 e 664
1 Mikrofonklemme
1 Tasche