

## Microphones 4 Overhead Mikrofon

**E 664**

### Beschreibung

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



### Lieferumfang

1 e 664  
1 Mikrofonklemme  
1 Tasche

**Art.-Nr. 05185**

### 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 A-bewertet n. DIN IEC 651	16 dB(A)
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.