

# TG D57c

Kondensatormikrofon



## MERKMALE

- Patentierte Mikrofonklammer mit integriertem Vorverstärker
- Funktionelles Design
- Rückkopplungsarme Nierencharakteristik
- 12 - 48 V Phantomspeisung
- Robuste Bauweise

## ANWENDUNGEN

Ob an Standtoms, Snare Drums oder Percussion-Instrumenten - mit der patentierten Clip-on-Halterung und dem integrierten Speisewandler ist das TG D57c Kondensatormikrofon blitzschnell montiert und einsatzbereit. Der erweiterte Frequenzbereich sorgt für naturgetreue Wiedergabe sämtlicher Trommeltypen und der 72 mm lange flexible Schwannenhals erlaubt die optimale Ausrichtung auf die Schallquelle. Am Kapselgehäuse befindet sich eine elastische Kapselaufhängung, die vor Beschädigung durch Sticktreffer schützt.

## VERSION

TG D57c Drummikrofon, Elektret-Kondensator mit integrierter Klemme, Niere . . . . Best.-Nr. 707.015

## TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip . . . . .	Kondensator (Back-Elektret)
Arbeitsprinzip . . . . .	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik . . . . .	Niere
Übertragungsbereich	
Nahfeld . . . . .	20 - 20.000 Hz
Fernfeld (Entfernung 1 m) . . . . .	35 - 20.000 Hz
Feldleerlaufübertragungsfaktor . . . . .	5 mV/Pa (-46 dBV) $\pm 2,5$ dB
Nennimpedanz . . . . .	200 $\Omega$
Nennabschlussimpedanz . . . . .	$\geq 1$ k $\Omega$
Max. Grenzschalldruckpegel bei 24 V u. 48 V Phantomspeisung . . . . .	140 dB
Geräuschspannungsabstand . . . . .	59 dB [CCIR; Q-Peak] 70 dB [A; RMS]
Äquivalentschalldruckpegel . . . . .	35 dB [CCIR; Q-Peak] 24 dB [A; RMS]
Spannungsversorgung . . . . .	Phantomspeisung: 12 - 48 V (empfohlen: 48 V)
Stromaufnahme . . . . .	4,7 mA
Anschluss . . . . .	XLR-Stecker, 3-polig, male
Abmessungen:	
Klammer (B x H) . . . . .	85 x 118 mm
Länge Schwannenhals . . . . .	72 mm
Gewicht . . . . .	ca. 145 g

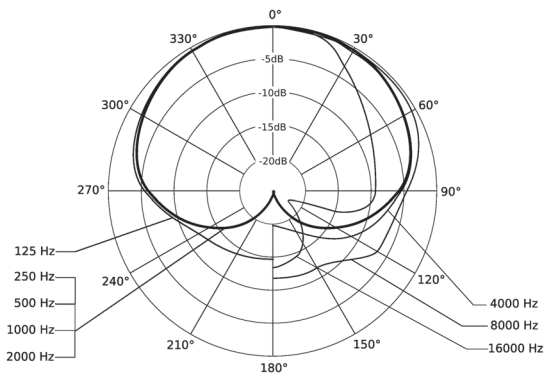
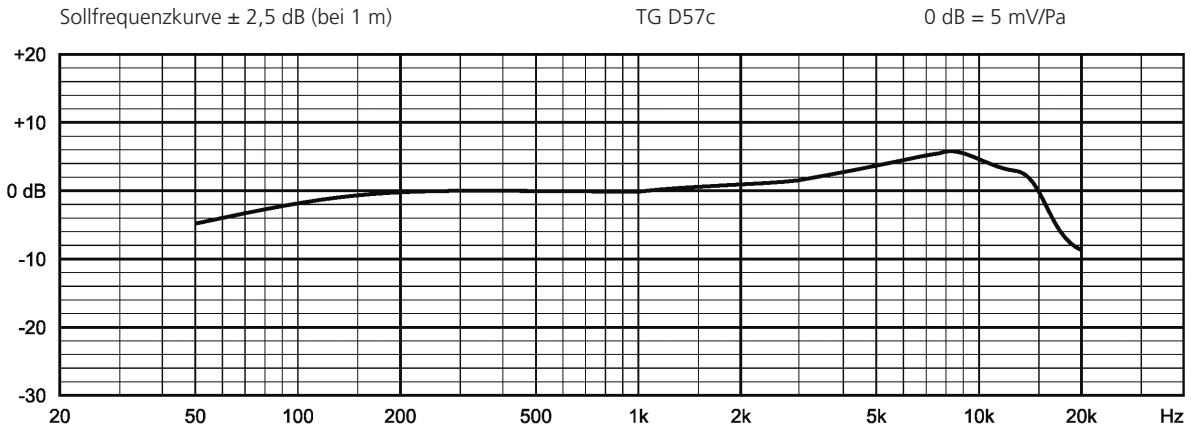
## ZUBEHÖR - OPTIONAL

BMC 05 FM Standard-Mikrofonkabel XLR-XLR, Länge 5 m . . . . .	Best.-Nr. 434.787
BMC 10 FM Standard-Mikrofonkabel XLR-XLR, Länge 10 m . . . . .	Best.-Nr. 434.795
WS 97 Windschutz, schwarz . . . . .	Best.-Nr. 465.313

# TG D57c

## FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

Die abgebildete Sollfrequenzkurve ( $\pm 2,5$  dB) und das Richtdiagramm entsprechen den für dieses Mikrofon typischen Originalmesswerten.



## SCHALTBILD.

Polarität: Ein positiver Schalldruck erzeugt eine positive Spannung am Anschluss 2.

