

TG D58

Kondensatormikrofon



MERKMALE

- Kurzer flexibler Schwanenhals mit horizontalem Drehgelenk zur optimalen Ausrichtung auf die Schallquelle
- Stabiles Gehäuse (gummierte Kapselaufhängung) zum Schutz vor Sticktreffern
- Patentierte Mikrofonklammer mit integriertem Vorverstärker und XLR-Anschluss
- Keine störende Verkabelung zwischen Mikrofonkopf und Vorverstärker
- Rückkopplungsarme Nierencharakteristik
- Sehr weiter Übertragungsbereich
- 12 - 48 V Phantomspeisung

ANWENDUNGEN

Ob an Hängetoms, Snare Drums oder Percussion-Instrumenten - mit der patentierten Clip-on-Halterung und dem integrierten Speisewandler ist das TG D58 Kondensatormikrofon blitzschnell montiert und einsatzbereit. Der erweiterte Frequenzbereich sorgt für naturgetreue Wiedergabe sämtlicher Trommeltypen und der 20 mm lange flexible Schwanenhals erlaubt zusammen mit dem rastenden Drehgelenk die optimale Ausrichtung auf die Schallquelle. Am Kapselgehäuse befindet sich eine elastische Kapselaufhängung, die vor Beschädigung durch Sticktreffer schützt.

VERSION

TG D58 Drummikrofon, Elektret-Kondensator
mit integrierter Klemme, Niere . . . Best.-Nr. 707.023

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 Ω |
| Nennabschlussimpedanz | \geq 1 k Ω |
| 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, 3-pol., male |
| Abmessungen: | |
| Klammer (B x H) | 85 x 118 mm |
| Länge Schwanenhals | 20 mm |
| Gewicht | ca. 140 g |

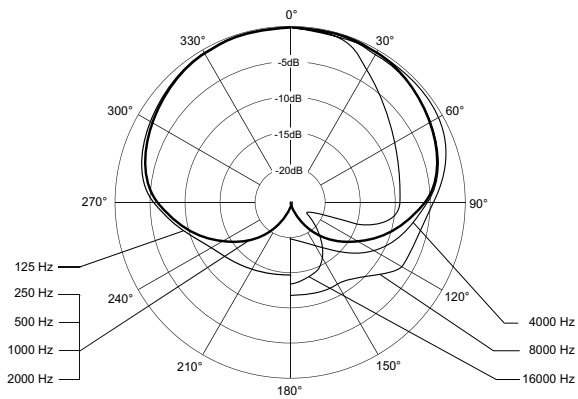
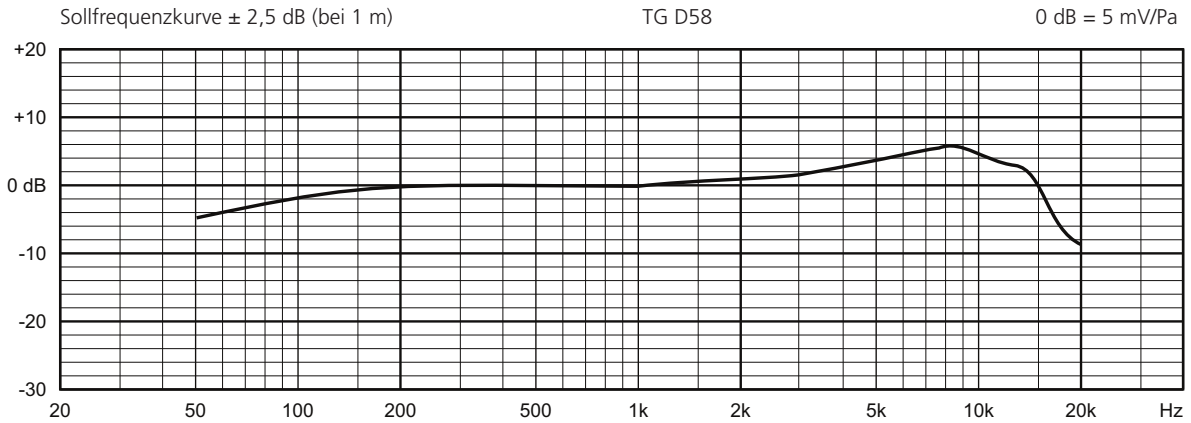
ZUBEHÖR - OPTIONAL

| | |
|---|-------------------|
| 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 D58

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.

