

# TG L58c

Kondensatormikrofon



TG L58c



TG L58c tan

## MERKMALE

- Hochwertiges Kondensatormikrofon (Kugel)
- Weiter Übertragungsbereich
- Hohe Sprachverständlichkeit
- Hohe Empfindlichkeit
- Klein und unauffällig

## ANWENDUNGEN

Das TG L58c ist ein kleines Ansteckmikrofon mit Kugelcharakteristik für Gesang und Sprache. Es wird vor allem im Theater, bei Präsentationen oder bei Funk und Fernsehen eingesetzt. Durch seine geringen Abmessungen kann es unauffällig an der Kleidung oder im Haar angebracht werden. Zur fast unsichtbaren Anwendung ist das TG L58c auch in beige erhältlich.

Die Höhenanhebung und der weite Übertragungsbereich gewährleisten beste Sprachverständlichkeit und eine sehr hohe Wiedergabepräzision.

Das TG L58c kann mit Taschensendern der drahtlosen beyerdynamic Mikrofonsysteme TG 1000 oder TG 100 verwendet werden. Für den kabelgebundenen Einsatz muss das Mikrofon mit einem optionalen Speisewandler an einem phantomspeisenden Mikrofoneingang betrieben werden.

## VERSIONEN

|             |                                                                                   |                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| TG L58c     | Kondensator-Lavaliermikrofon, Kugel, schwarz, mit 4-pol. Mini-XLR-Buchse. . . . . | Best.-Nr. 706.221 |
| TG L58c tan | dito, jedoch beige. . . . .                                                       | Best.-Nr. 705.926 |

## ZUBEHÖR - LIEFERUMFANG

Befestigungsklammer  
Windschutz

## TECHNISCHE DATEN

|                                                   |                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| Wandlerprinzip. . . . .                           | Kondensator (Elektret)      |
| Arbeitsprinzip. . . . .                           | Druckempfänger              |
| Richtcharakteristik . . . . .                     | Kugel                       |
| Übertragungsbereich . . . . .                     | 20 - 20.000 Hz*             |
| Freifeldübertragungsfaktor . . . . .              | 40 mV/Pa (-28 dBV) ±2,5 dB* |
| Max. Grenzschalldruckpegel<br>bei 1 kHz . . . . . | 126 dB SPL*                 |
| Geräuschspannungsabstand. . . . .                 | 51 dB [CCIR; Q-Peak]*       |
| Äquivalentschalldruckpegel . . . . .              | 32 dB [A, RMS]*             |
| Art der Stromversorgung . . . . .                 | Gleichstrom                 |
| Max. Stromaufnahme. . . . .                       | 0,5 mA                      |
| Versorgungsspannung . . . . .                     | 2 - 10 V                    |
| Anschluss. . . . .                                | Mini-XLR, 4-polig           |
| Abmessungen                                       |                             |
| Kapseldurchmesser. . . . .                        | 7,0 mm                      |
| Länge. . . . .                                    | 15,8 mm                     |
| Kabellänge. . . . .                               | 1,2 m                       |
| Gewicht ohne Klammer . . . . .                    | 13 g                        |

\*gemessen mit MA-PVA

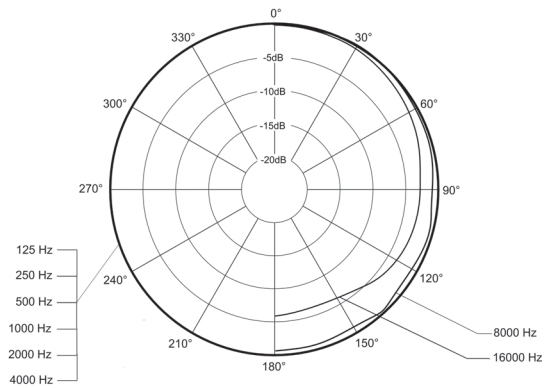
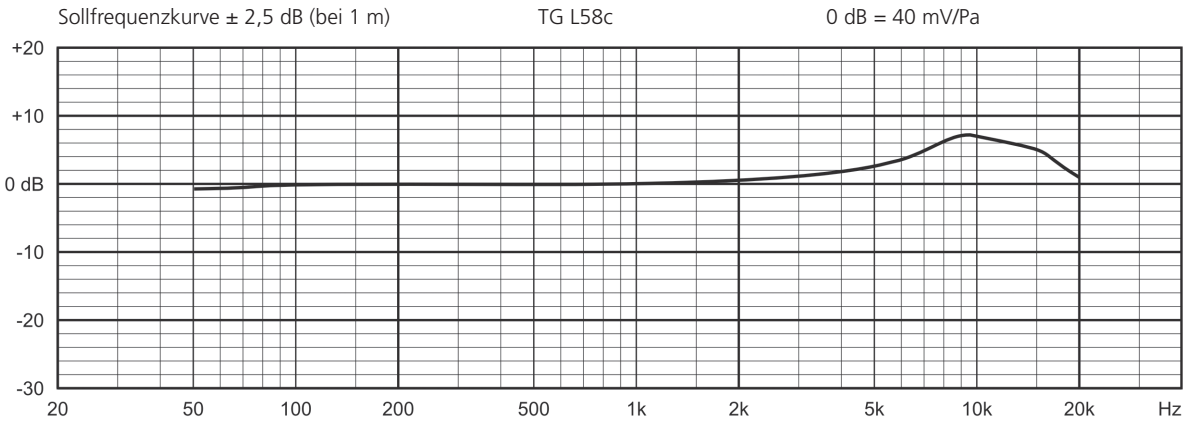
## ZUBEHÖR - OPTIONAL

|          |                                                                                                                                     |                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| MA-PVA   | Speisewandler zum direkten Anschluss an phantomgespeiste Mikrofoneingänge . . .                                                     | Best.-Nr. 711.098 |
| WA-TGOP  | Adapterkabel zum Anschluss von Mikrofonen mit TG-Belegung an Opus-Taschensender, 4-pol. Mini-XLR(M) – 4-pol. Mini-XLR (F) . . . . . | Best.-Nr. 711.136 |
| WS 55 SW | Windschutz, schwarz. . . . .                                                                                                        | Best.-Nr. 904.236 |
| WS 55 WS | Windschutz, weiß . . . . .                                                                                                          | Best.-Nr. 904.244 |

# TG L58c

## FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

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



## SCHALTBILD

