

# TG I53c

Kondensatormikrofon



## MERKMALE

- Nierencharakteristik
- Übersteuerungsfest
- Carbon-faserverstärktes Gehäuse
- Robuste Ausführung
- Schlankes Design

## ANWENDUNGEN

Der sehr weite Übertragungsbereich des TG I53c eröffnet eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten. Von Hi-Hat und Overhead über Percussion, Saiten- und Blasinstrumente bis hin zur Chorabnahme – überall sticht das Kondensatormikrofon mit seiner leichten Höhenanhebung und der sehr guten Detailwiedergabe positiv hervor. Dank der hohen Empfindlichkeit ist es auch für größere Mikrofonabstände geeignet, beispielsweise bei großen Klangkörpern mit komplexem Abstrahlverhalten. Weiterer Vorteil: Durch das carbonfaserverstärkte Gehäuse ist es gleichzeitig leicht und robust.

## VERSION

TG I53c Instrumentenmikrofon,  
Elektret-Kondensator, Niere  
mit Mikrofonklammer. . . . . Best.-Nr. 707.155

## 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. . . . .	6,8 mV/Pa (-43,4 dBV) ±2,5 dB
Nennimpedanz. . . . .	200 Ω
Nennabschlussimpedanz . . . . .	≥ 1 kΩ
Max. Grenzschalldruckpegel bei 24 V u. 48 V Phantomspeisung. . .	140 dB
Geräuschspannungsabstand. . . . .	61 dB [CCIR; Q-Peak] 71 dB [A; RMS]
Äquivalentschalldruckpegel . . . . .	23 dB [A; RMS] 33 dB [CCIR; Q-Peak]
Spannungsversorgung . . . . .	Phantomspeisung: 12 - 48 V (empfohlen: 48 V)
Stromaufnahme . . . . .	4,7 mA
Anschluss. . . . .	XLR-Stecker, 3-polig, male
Abmessungen . . . . .	100 x 19,5 mm
Gewicht (ohne Klammer) . . . . .	36 g

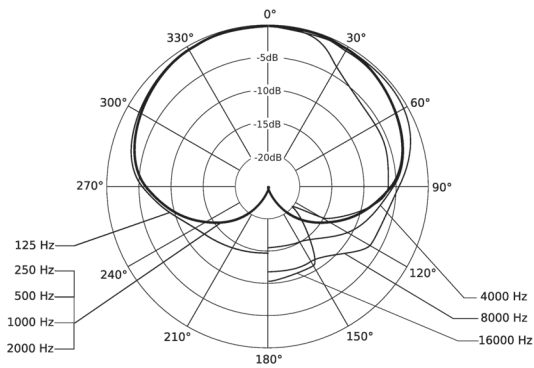
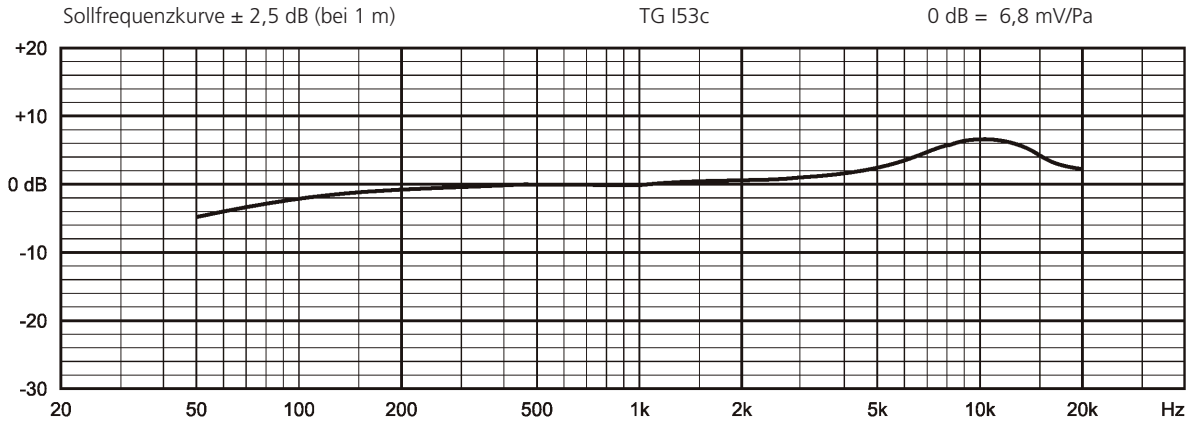
## ZUBEHÖR - OPTIONAL

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
GST 500 Mikrofonstativ, 3/8", Höhe 0,85-1,60 m, mit ausziehbarem Schwenkarm . . .	Best.-Nr. 406.252
GST 590 Mikrofonstativ, 3/8", Höhe 0,34-0,60 m, mit ausziehbarem Schwenkarm . . .	Best.-Nr. 418.765
MAV 800 Mikrofon-Abhängevorrichtung . . .	Best.-Nr. 448.133
WS 53 Windschutz, schwarz . . . . .	Best.-Nr. 436.607
MKV 9 Mikrofonklammer, 3/8" und 5/8" . .	Best.-Nr. 407.224

# TG I53c

## FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

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



## SCHALTBIELD

