

# TG I56c

Kondensatormikrofon



## MERKMALE

- Frequenzgang optimiert für Akkordeons
- Nierencharakteristik
- Hohe Rückkopplungssicherheit
- Schwanenhals zur optimalen Ausrichtung
- Elastische Lagerung der Mikrofonkapsel
- Montagezubehör im Lieferumfang enthalten

## ANWENDUNGEN

Mehr als praktisch ist das Kondensatormikrofon TG I56c, dessen Frequenzgang speziell auf den Liveinsatz von Akkordeon, Bandoneon oder Zither ausgelegt ist. Die Spezialhalterung ermöglicht eine einfache Montage und einen leichten Transport: Das Mikrofon wird einfach abgenommen, die Halterung verbleibt am Instrument. Die Nierencharakteristik macht das TG I56c zudem ausgesprochen rückkopplungssicher und die schwingend am Schwanenhals angebrachte Mikrofonkapsel verhindert mechanische Störgeräusche.

Das Mikrofon TG I56c ist in zwei Versionen verfügbar:

als Opus-Version kann es an Taschensendern der drahtlosen Mikrofonsysteme Opus 600 und Opus 910 angeschlossen werden; als TG-Version wird es mit dem drahtlosen Mikrofonsystem TG 1000 verwendet.

Für den kabelgebundenen Einsatz muss das Mikrofon mit einem optionalen Speisewandler an einem phantomspeisenden Mikrofoneingang betrieben werden.

## VERSION

TG I56c (Opus)	Instrumentenmikrofon, Elektret Kondensator, Niere mit 4-pol. Mini-XLR Anschlusskupplung und Schnellwechselbefestigung . . . Best.-Nr. 707.171
TG I56c (TG)	dito, jedoch TG-Version . . . . . Best.-Nr. 708.348

## TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip . . . . .	Kondensator (Back-Elektret)
Arbeitsprinzip . . . . .	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik . . . . .	Niere
Übertragungsbereich	
Nahfeld . . . . .	30 - 20.000 Hz
Fernfeld (Entfernung 1 m) . . . . .	100 - 20.000 Hz
Feldleerlaufübertragungsfaktor . . . . .	12,4 mV/Pa (-38,1 dBV) ±2,5 dB*
Max. Grenzschalldruckpegel . . . . .	136 dB
Geräuschspannungsabstand . . . . .	60 dB [CCIR; Q-Peak]
Äquivalentschalldruckpegel . . . . .	25 dB [A; RMS]
Spannungsversorgung . . . . .	1,5 - 9 V DC oder Phantomspeisung: 12 - 48 V* (empfohlen: P48)
Anschluss . . . . .	4-pol. Mini-XLR-Anschlusskupplung
Gewicht (ohne Kabel) . . . . .	ca. 40 g

\*gemessen mit CV 18

## ZUBEHÖR - LIEFERUMFANG

- 1 x Montageplatte
- 3 x doppelseitige Klebepads

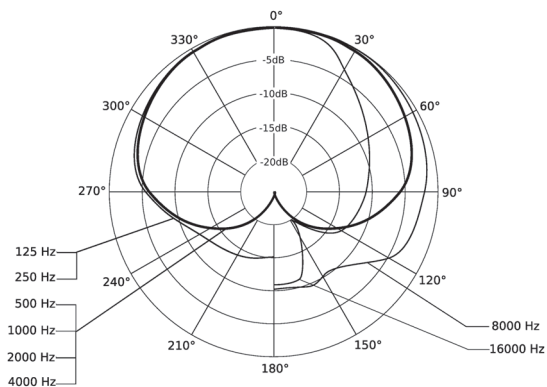
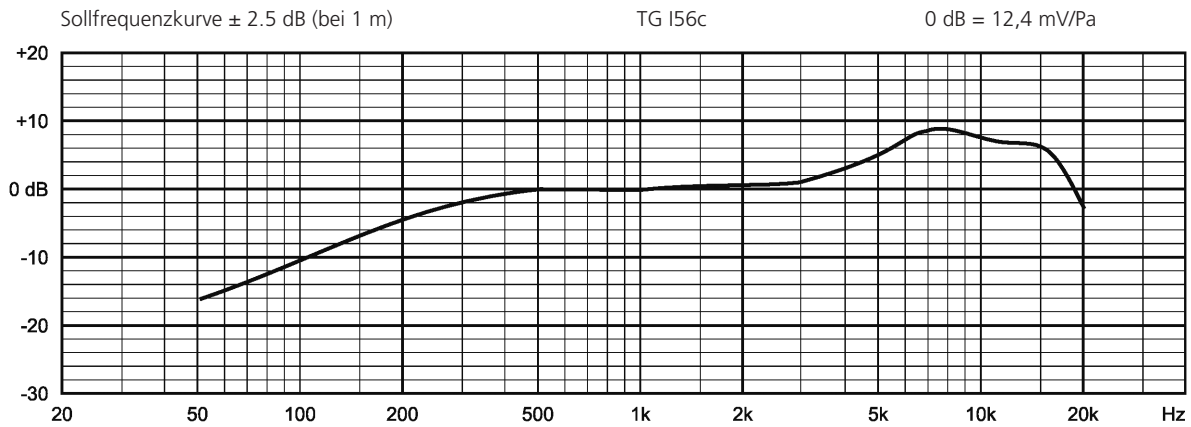
## ZUBEHÖR - OPTIONAL

Set	Harmonikahalterungsset Montageplatte mit 10 Ersatzklebepads für TG I56c . . Best.-Nr. 482.102
CV 18	Speisewandler zum direkten Anschluss an phantomgespeiste Mikrofoneingänge . . . . . Best.-Nr. 475.378
Mix 31	Miniaturmischer . . . . . Best.-Nr. 481.866
WS 53	Windschutz, schwarz . . . . . Best.-Nr. 436.607

# TG I56c

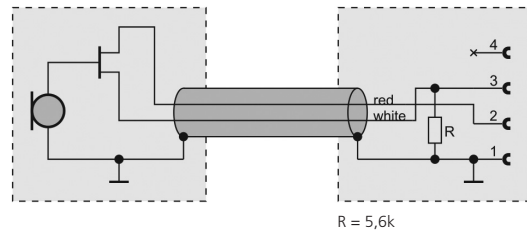
## FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

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



## SCHALTBILDER

TG I56c (TG)



TG I56c (Opus)

