

TG I57c

Kondensatormikrofon



MERKMALE

- Flexibler Schwanenhals
- Rückkopplungsarme Nierencharakteristik
- Robuste Bauweise

ANWENDUNGEN

Gerade bei der Abnahme von Blasinstrumenten wie Saxophon, Trompete, Posaune oder Horn muss ein Mikrofon mit Höchstleistungen glänzen. Eine Anforderung, die das Premium-Clip-on-Kondensatormikrofon TG I57c mit Bravour erfüllt. Es bietet eine extrem hohe maximale Schallpegelverträglichkeit und unterdrückt dank Nierencharakteristik zuverlässig Störgeräusche. Die einfach zu montierende Klemmvorrichtung mit flexiblem Schwanenhals zur optimalen Ausrichtung schont die Instrumentenoberfläche und bietet gleichzeitig verlässlichen Halt.

Das Mikrofon TG I57c 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 phantomgespeisten Mikrofoneingang betrieben werden.

VERSIONEN

TG I57c (Opus)	Instrumentenmikrofon, Elektret Kondensator, Niere, mit Klammer und 4-pol. Mini-XLR Anschluss . . . Best.-Nr. 707.198
TG I57c (TG)	dito, jedoch TG-Version Best.-Nr. 708.356

TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip	Kondensator (Back-Elektret)
Arbeitsprinzip	Druckgradient
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 Phantomspannung (mit CV 18)
Anschluss	4-pol. Mini-XLR female
Abmessung	
Länge	170 mm
Gewicht (ohne Kabel)	64 g

*gemessen mit CV 18

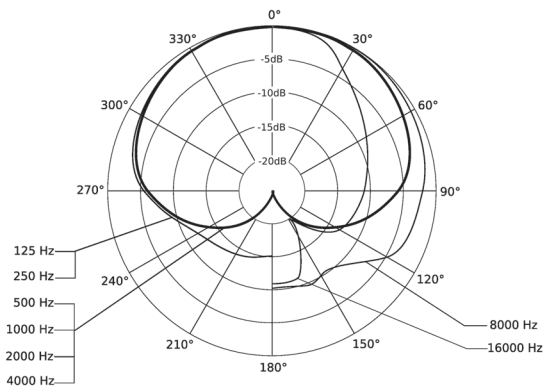
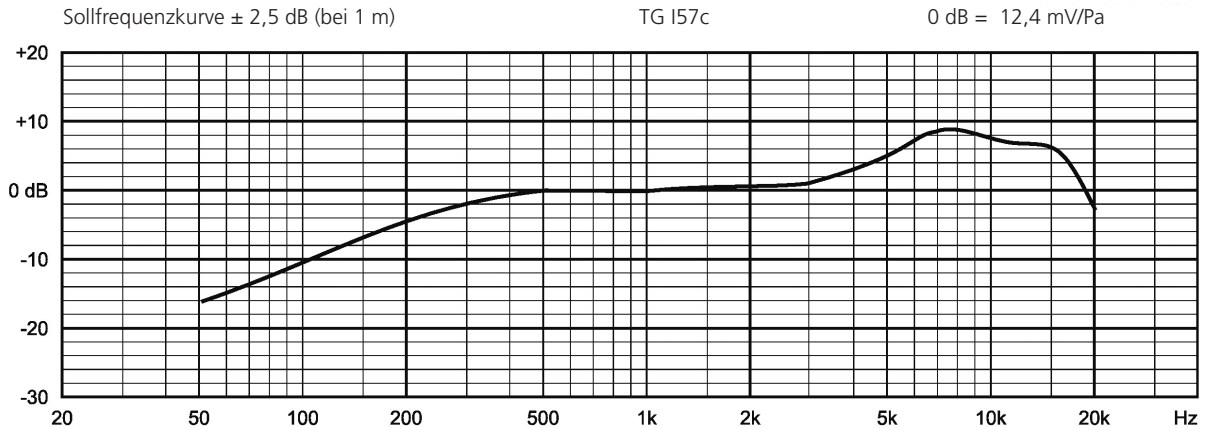
ZUBEHÖR - OPTIONAL

CV 18	Speisewandler zum direkten Anschluss an phantomgespeiste Mikrofoneingänge Best.-Nr. 475.378
WS 53	Windschutz, schwarz Best.-Nr. 436.607

TG I57c

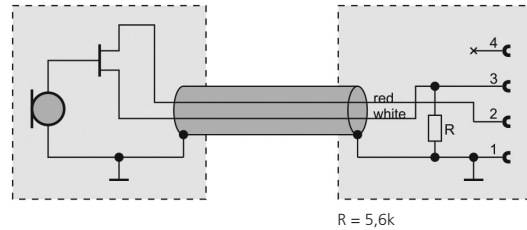
FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

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



SCHALTBILDER

TG I57c (TG)



TG I57c (Opus)

