

TG V96c

Kondensatormikrofon



MERKMALE

- Hochwertiges Vokalmikrofon
- Frequenzunabhängige Nierencharakteristik
- Kompensierter Nahbesprechungseffekt
- Drahtpopperschutz ohne Schaumstoff
- Elastische Lagerung von Mikrofonwandler und Elektronik

ANWENDUNGEN

Weil auf der Bühne jedes Detail zählt, liegt die Stärke des TG V96c in der absolut unverfärbten Wiedergabe – selbst bei feinsten Nuancen. Von außen überzeugt das edle Design mit seiner angenehmen Haptik und der speziell beschichteten Oberfläche. Doch es sind vor allem die inneren Werte, die das TG V96c zu einem Mikrofon der absoluten Referenzklasse machen und Sänger, professionelle Verleiher und Tontechniker gleichermaßen begeistern: Das Echkondensatormikrofon glänzt mit einer bestechenden klanglichen Natürlichkeit. Dabei sorgt eine dezente Höhenanhebung für ein offenes, fein gezeichnetes und unaufdringliches Klangbild. Weiterer Vorteil: Das TG V96c lässt sich mit jeder Phantomspannung ab 24 Volt betreiben, ohne dabei Einbußen in der Performance zu zeigen. Der 5-lagige Popperschutz aus Metallgazen verschiedener Maschenweite und einer gesinterten Platte ist einfach zu reinigen und sorgt sowohl für eine optimale Unterdrückung von Plosivlauten als auch für eine signifikante Verbesserung der Rückwärtsdämpfung. Ausgeliefert wird das bühnentauglich-robuste und von Hand in Deutschland hergestellte TG V96c mit individueller Amplitudengangmessung.

VERSION

TG V96c Kondensator-Vokalmikrofon,
Niere, inkl. Mikrofonklammer Best.-Nr. 707.325

TECHNISCHE DATEN

Wandlerprinzip	Kondensator
Akustische Arbeitsweise	Druckgradient
Richtcharakteristik	Niere
Übertragungsbereich	
Nahfeld	20 - 20.000 Hz
Fernfeld (Entfernung 1 m)	55 - 20.000 Hz
Feldleerlaufübertragungsfaktor	4 mV/Pa (-48 dBV) ±2 dB
Nennimpedanz	60 Ω
Nennabschlussimpedanz	≥ 1 kΩ
Grenzschalldruckpegel bei 1 kHz	150 dB
Geräuschspannungsabstand	64 dB [CCIR, Q-Peak]
Äquivalentschalldruckpegel	20 dB [A, RMS]
Gleichtaktunterdrückung	
50 - 20.000 Hz	≥ 60 dB
Spannungsversorgung	Phantomspannung: 24 - 48 V (empfohlen: 48 V)
Speisestrom	4,3 mA
Anschluss	3-pol. XLR, male
	1 = Masse
	2 = +
	3 = -
Abmessungen	
Länge	185 mm
Schaftdurchmesser	26 mm
Kopfdurchmesser	48 mm
Gewicht	330 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 400 Mikrofonstativ, 3/8", Höhe 0,90-1,65 m, mit Schwenkarm G 400	Best.-Nr. 421.294
GST 500 Mikrofonstativ, 3/8", Höhe 0,85-1,60 m, mit auszieh- barem Schwenkarm G 500	Best.-Nr. 406.252
ST 600 Stativ, 3/8", Höhe 0,87 - 1,57 m	Best.-Nr. 421.316
MKV 8 Mikrofonklammer, 3/8" und 5/8"	Best.-Nr. 407.216

TG V96c

FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

Die abgebildete Sollfrequenzkurve (± 2 dB) und das Richtdiagramm entsprechen den für dieses Mikrofon typischen Originalmesswerten.

