

# TG H34c

Nackenhügelmikrofon

Best.-Nr. 706.396



## MERKMALE

- Supernierencharakteristik
- Hohe Rückkopplungssicherheit
- Leichter, verstellbarer Nackenhügel
- Flexibler Schwanenhals für optimale Positionierung
- Stabile „biegsame“ Ohrbügel

## ANWENDUNGEN

Das Nackenhügelmikrofon TG H34c bietet völlige Bewegungsfreiheit und ist daher ideal für alle Anwendungen, bei denen die Hände frei bleiben sollen. Auf Show- und Musikh Bühnen ist es dementsprechend beliebt, besonders bei singenden Tänzern, Keyboardern und Schlagzeugern. Genauso eignet es sich für Präsentationen aller Art sowie für den drahtlosen Einsatz beim Sportunterricht. Das TG H34c zeichnet sich durch seine einfache Handhabung, einen natürlichen Klang und optimale Passform aus. Die Supernierencharakteristik bietet eine hohe Rückkopplungssicherheit. Mit dem flexiblen Schwanenhals kann die Mikrofonposition optimal eingestellt werden und ein im Mikrofon integrierter Windschutz reduziert Wind- und Poppgeräusche. Im Lieferumfang ist zusätzlich ein Schaumstoffwindschutz enthalten.

## VERSION

TG H34c Nackenhügelmikrofon, Kondensator (Back-Elektret), Superniere, schwarz, inkl. Schaumstoffwindschutz, mit 4-pol. Mini-XLR-Kupplung . . . . Best.-Nr. 706.396

## TECHNISCHE DATEN

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Wandlerprinzip . . . . .             | Kondensator (Back-Elektret)     |
| Arbeitsprinzip . . . . .             | Druckgradient                   |
| Richtcharakteristik . . . . .        | Superniere                      |
| Übertragungsbereich                  |                                 |
| Nahfeld . . . . .                    | 20 - 13.000 Hz                  |
| Fernfeld (Entfernung 1 m) . . . . .  | 180 - 13.000 Hz                 |
| Freifeldübertragungsfaktor . . . . . | 6,0 mV/Pa; -44,5 dBV ±3 dB*     |
| Nennimpedanz . . . . .               | ca. 700 Ω                       |
| Nennabschlussimpedanz . . . . .      | > 3,5 kΩ                        |
| Max. Grenzschalldruckpegel           |                                 |
| bei 1 kHz . . . . .                  | 119 dB*                         |
| Äquivalentschalldruckpegel . . . . . | 31,5 dB SPL*                    |
| Art der Stromversorgung . . . . .    | Gleichstrom 1,5 - 9 V           |
| Max. Stromaufnahme . . . . .         | 780 µA                          |
| Anschluss . . . . .                  | Tiny QG, 4-polig                |
|                                      | Pin 1 = 0 V                     |
|                                      | Pin 2 = NF-Ausgang, Vorspannung |
|                                      | Pin 3 = -                       |
|                                      | Pin 4 = -                       |
| Abmessungen                          |                                 |
| Durchmesser . . . . .                | 15 mm                           |
| Länge Mikrofonarm . . . . .          | 95 mm                           |
| Gewicht . . . . .                    | 36 g                            |

\*gemessen mit einer Versorgungsspannung von U = 5 V DC und einem Arbeitswiderstand von 2,2 kΩ

## ZUBEHÖR - OPTIONAL

CV 18 Speisewandler zum direkten Anschluss an phantom- gespeiste Mikrofoneingänge . . . Best.-Nr. 475.378

# TG H34c

## FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

Die abgebildete Sollfrequenzkurve ( $\pm 3$  dB) und das Richtdiagramm entsprechen den für dieses Mikrofon typischen Originalmesswerten.

Sollfrequenzkurve  $\pm 3$  dB (bei 1 m)

TG H34c

0 dB = 6,0 mV/Pa

