

# ME351

Elektret-Schwanenhalsmikrofon

*Electret gooseneck microphone*



## Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel
- Mit Richtwirkung
- Stabiles Kunststoffgehäuse mit Schwanenhals
- Integrierter Windschutz

## Characteristics

- Electret microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Solid plastic housing with gooseneck
- Integrated windscreen

## Technische Daten

|                            |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Schwanenhals:              | Stahlschleife mit Messingaußenwicklung, schwarz       |
| Maße:                      | Länge (Kopf) 33 mm, Kopf Ø 12 mm, Schwanenhals Ø 8 mm |
| Anschluss:                 | Geschirmtes Kabel, offenes Kabelende                  |
| Lagertemperatur:           | -30 °C bis +70 °C                                     |
| Betriebstemperatur:        | -25 °C bis +60 °C                                     |
| <b>Mikrofon (Elektret)</b> |                                                       |
| Betriebsspannung (DC):     | 1,5 V bis 9 V                                         |
| Frequenzbereich:           | 75 Hz bis 18 kHz bei -10 dB                           |
| Empfindlichkeit:           | 8 mV/Pa (-42 dBV/Pa ± 3 dB) bei 5 V/2 kΩ              |
| Impedanz:                  | 1,6 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R <sub>L</sub> = 2 kΩ         |
| Richtcharakteristik:       | Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)                        |

## Specifications

|                              |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Gooseneck:                   | Steel coil with external brass winding, black       |
| Dimensions:                  | Length (head) 33 mm, head Ø 12 mm, gooseneck Ø 8 mm |
| Connection:                  | Shielded cable, open wires                          |
| Storage temperature:         | -30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F                |
| Operating temperature:       | -25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F                |
| <b>Microphone (electret)</b> |                                                     |
| Operating voltage (DC):      | 1.5 V to 9 V                                        |
| Frequency range:             | 75 Hz to 18 kHz at -10 dB                           |
| Sensitivity:                 | 8 mV/Pa (-42 dBV/Pa ± 3 dB) at 5 V/2 kΩ             |
| Impedance:                   | 1.6 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R <sub>L</sub> = 2 kΩ        |
| Directivity:                 | Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)                    |

## Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

| Art.-Nr. • Art. no. | Farbe • Colour  | Beschreibung • Description                                                                                                  |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6906-002-000-51     | Schwarz / black | ME351 mit 200 mm Schwanenhals, Kabel 3,3 m, Gewicht 85 g / ME351 with 200 mm gooseneck, cable 3.3 m, weight 85 g (3.0 oz)   |
| 6906-003-000-51     | Schwarz / black | ME351 mit 300 mm Schwanenhals, Kabel 3,2 m, Gewicht 110 g / ME351 with 300 mm gooseneck, cable 3.2 m, weight 110 g (3.9 oz) |
| 6906-004-000-51     | Schwarz / black | ME351 mit 380 mm Schwanenhals, Kabel 3,1 m, Gewicht 142 g / ME351 with 380 mm gooseneck, cable 3.1 m, weight 142 g (5.0 oz) |

## Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

| Art.-Nr. • Art. no. | Beschreibung • Description                                                                                      |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6001-008-100-00     | BW3 - Befestigungswinkel für Schwanenhälse (10er Satz) / BW3 - L-Bracket for goosenecks (set of 10)             |
| 6013-012-100-51     | GA1 - Gummiabdeckung für Befestigungswinkel BW3 (10er Satz) / GA1 - Rubber cover for L-Bracket BW3 (set of 10)  |
| 1010-045-100-64     | WS18 - Windschutz für Schwanenhalsmikrofone (5er Satz) / WS18 - Windscreen for gooseneck microphones (set of 5) |