

## ME2

### Elektret-Aufbaumikrofon

*Electret surface mount microphone*



#### Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel
- Mit hoher Richtwirkung
- Stabiles Kunststoffgehäuse
- Mit regelbarem Mikrofon-Vorverstärker

#### Characteristics

- Electret microphone capsule
- With strong directional effect
- Solid plastic housing
- Adjustable microphone pre-amplifier

#### Technische Daten

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Maße:                      | Höhe 40 mm, Breite 22 mm, Tiefe 50 mm                                     |
| Gewicht:                   | 45 g  |
| Anschluss:                 | Kabel mit offenem Kabelende, 3,5 m  |
| Lagertemperatur:           | -30 °C bis +70 °C   |
| Betriebstemperatur:        | -25 °C bis +60 °C   |
| Lieferumfang:              | Aufbaumikrofon mit Anschlusskabel,<br>Halter HV2 mit Klettbandbefestigung |
| <b>Mikrofon (Elektret)</b> |   |
| Betriebsspannung (DC):     | 8 V bis 13,5 V  |
| Frequenzbereich:           | 100 Hz bis 10 kHz bei -10 dB  |
| Empfindlichkeit:           | 700 mV/Pa (-3 dBV/Pa ± 3 dB) bei 9,5 V/1 kΩ                               |
| Impedanz:                  | < 1 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R <sub>L</sub> = 1 kΩ                             |
| Richtcharakteristik:       | Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)  |

#### Specifications

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Dimensions:                  | Height 40 mm, width 22 mm, depth 50 mm                                    |
| Weight:                      | 45 g / 1.6 oz   |
| Connection:                  | Cable with open wires, 3.5 m  |
| Storage temperature:         | -30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F                                      |
| Operating temperature:       | -25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F                                      |
| Scope of delivery:           | Surface mount microphone with cable,<br>HV2 mount with hook-and-loop tape |
| <b>Microphone (electret)</b> |   |
| Operating voltage (DC):      | 8 V to 13.5 V   |
| Frequency range:             | 100 Hz to 10 kHz at -10 dB  |
| Sensitivity:                 | 700 mV/Pa (-3 dBV/Pa ± 3 dB) at 9.5 V/1 kΩ                                |
| Impedance:                   | < 1 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R <sub>L</sub> = 1 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  |
|---------------------|-----------------|
| 6907-001-000-51     | Schwarz / black |

#### Optional erhältlich Zubehör • Optional Accessories

| Art.-Nr. • Art. no. | Beschreibung • Description                              |
|---------------------|---|
| 1010-091-100-64     | Windschutz WS19 (5er Satz) / Windscreen WS19 (set of 5) |