



TM 168/170

Dynamisches Richtmikrofon

für Funk- und ELA-Technik

Dynamic directional microphone

for radio- and PA-systems



Prod.-No.: 2111-001-000-03
Typ: TM 168/200/Mikrofonkopf/microphonehead

Prod.-No.: 2117-001-000-03
Typ: TM 170/200/Mikrofonkopf/microphonehead

- Formstabiles Metallgehäuse (Messing)
- Kabel 2 adrig (2*0,14 mm²), 2 Adern geschirmt, 1,5 m lang

Optionen

- Andere Impedanz-Werte und Vorverstärker (nur TM 168) auf Anfrage. Montagezubehör siehe Blätter 2001 und 2015
- Schwarzes Gehäuse

Technische Daten/Technical Data:

Mikrofon/microphone:

Frequenzbereich: 100...10 000 Hz
frequency range:

Leerlauf-Empfindlichkeit: 1 mV/Pa. 1 kHz ± 3 dB
open circuit sensitivity:

Impedanz: 200 Ω ± 20% 1 kHz
impedance:

Richtcharakteristik: Niere (ca. 24 dB/1 kHz/180° C)
polar response: cardioid characteristic (ca. 24 dB/1 kHz/180° C)

Temperaturbereich: Lager: -40° C ... 80° C
temperature range: Betrieb: -25° C ... 70° C
storage: -40° C ... 80° C
operation: -25° C ... 70° C

zul. relative Luftfeuchte: Jahresmittel ≤ 75 %
safe relative humidity: annual average ≤ 75 %

Abmessungen: Länge: 80 mm (TM 168)
dimensions: length: 50 mm (TM 170)
Durchmesser: 24 mm
diameter:

Gewicht: ca. 70 g (TM 168)
weight: ca. 60 g (TM 170)

Gehäusematerial: Messing verchromt
housing material: brass chromium plated

Kabelmaterial: PVC
cable sheath:

- solid metal housing (brass)
- cable, 2 cores (2*0,14 mm²) 2 cores screened, length 1,5 m

Options

- other impedance values and preamplifier (only TM 168) upon request. Installation accessory see on pages 2001 and 2015
- black housing

