

# MI10

½" Richtmikrofon

## Anwendungen

- Ortung von Geräuschquellen
- Zur Verwendung mit unseren elektronischen Stethoskopen: AV14, AV19



## Funktionen

- Formschönes mattschwarzes Kunststoffgehäuse
- Eingebauter Windschutz
- Robuste, klimastabile Miniaturbauform
- Wirksame Störgeräuschunterdrückung für lärmgefüllte Umgebung
- Festmontierter mattschwarzer Schwanenhals

## Technische Daten

Akustische Arbeitsweise: ..... Druckgradientenempfeänger  
Richtcharakteristik:..... Cardioide  
Rückwärtige Auslöschung:..... 20 dB  
Frequenzgang:..... siehe Diagramm

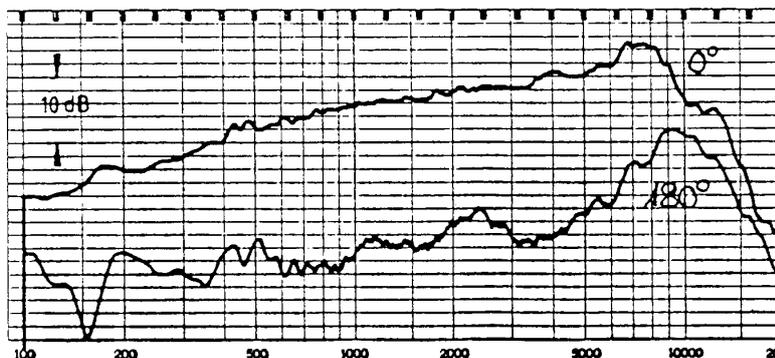
Feldleerlaufübertragungsfaktor bei 1000Hz und 5V Messspannung: ..... 7,2 mV/PA ±3 dB  
Impedanz: ..... 1000 Ω ±40 %  
Klirrfaktor bei 28 Pa, (123dB) SPL: ..... < 3 %  
Betriebsspannungsbereich: ..... 0,8...15 V  
Stromaufnahme: ..... < 0,2 mA

## Mechanische Daten

Schwanenhalsgewinde: .....M10x1  
Anschlusskabel: ..... 2,0 m / 2,7 mm Ø mit Weich PVC Ummantelung  
Länge: ..... 455mm  
Gewicht: .....ca. 130 g

## Zulässige klimatische Verhältnisse:

Lagerung:.....min. -25 °C, max. +60 °C  
Betrieb:.....min. -20 °C, max. +55 °C  
Zul. Rel. Luftfeuchte: 20°C / 99 %, 60°C / 95 %



Messelektronik Ulrich Falm behält sich das Recht vor, auch ohne besondere Ankündigung Spezifikationen und Zubehör zu ändern oder zu ergänzen.