



MI19

1/4" IEPE-Mikrofon



MI19 1/4" Elektret Mikrofon

Kalibriertes Mikrofon MI19 ist geeignet für alle Messungen in der technischen Akustik wie zum Beispiel Maschinengeräusche, Schallmessung am Prüfstand, Einsatz im Impedanzrohr, Klangprüfung und Akustische Kamera.

Das Modell MI19 verfügt über eine integrierte Elektronik und wird mit einer Empfindlichkeit von 50 mV/Pa bei einer Toleranz von $\pm 0,5$ dB geliefert.

Die Versorgung erfolgt über eine IEPE Konstantstromquelle mit 4mA.

MI19-Mikrofone sind mit einer BNC-Buchse ausgestattet, so dass Standard BNC Kabel verwendet werden können.

TNC-Stecker Version ist auch auf Anfrage erhältlich.

Technische Daten

Klasse 1 nach IEC 61672

Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz
Mikrofon-Typ	Freifeld
Charakteristik	Omnidirektional
Empfindlichkeit	50 mV/Pa
Eigenrauschen	30 dB(A)
Dynamikbereich (Ref. 20 μ Pa)	30 dB(A) -130 dB
IEPE-Versorgung	2 - 8 mA @ 18 Volt - 30 Volt
Verbinder	BNC (fem.)
Rohrdurchmesser	1/4" / 6,8 mm
Betriebstemperatur	-10 - 80 °C
Gesamtlänge	83 mm
Gewicht	19 g

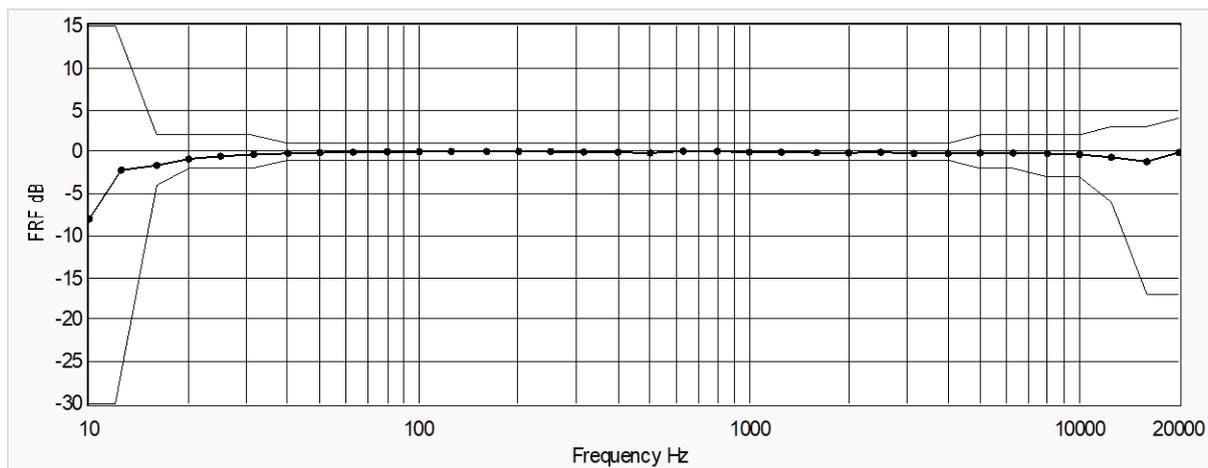
Die kompakte und integrierte Kombination aus Mikrofonkapsel und Vorverstärker kann mit einer IEPE-Versorgung an Messkanäle angeschlossen und mit handelsüblichen 1/4"-Schallkalibratoren kalibriert werden.

Zertifikat der Werkskalibrierung

1/4" IEPE-Freifeld-Mikrofon

Klasse 1 nach IEC 61672

Typ : MI19
Seriennummer : 1082
Empfindlichkeit : 50,0 mV/Pa | 1000 Hz | 22,1 °C | 96,6 kPa | 39 % relative Luftfeuchtigkeit)



BSWA-Vollfrequenzkoppler
Referenzmikrofon BSWA
MTG Kalibrator
ROGA-Instruments
Software BSWA
Messunsicherheit

CA916
MP201
4010
Plug.n.DAQ Lite
VA-Audio
0,20 dB

S/N: 540002
S/N: 520324
S/N: 10072
S/N: 353
Ver.: 7.0

Kalibriert, 22-Dez-22


Romuald Gawlik
Founder and CEO

