



MI19SW

1/4" IEPE-Mikrofon IP55 Spritzwasser resistent



MI19SW 1/4" Elektret Mikrofon

Das 19SW-Mikrofon wurde so konzipiert, dass es gegen Spritzwasser resistent ist. Das Mikrofon ist somit für den Einsatz bei Messkampagnen unter nassen und feuchten Wetterbedingungen geeignet.

Eine wasserabweisende Versiegelung der Schutzart IP55 der Membran am Schalleintritt verhindert potenzielle Beschädigungen der Elektretkapsel durch Wasser.

Das IEPE-Mikrofon ist für den Einsatz in industrieller Standardumgebung sowie für alle Lärmmessungen mit einem Schalldruckpegel bis 130 dB geeignet.

Eine Kalibrierung ist mit einem handelsüblichen Mikrofonkalibrator und einem 1/2"-auf-1/4"-Adapter möglich.

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. 20µPa)	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 MI19-Mikrofone sind mit einer BNC-Buchse ausgestattet, sodass Standard-BNC-Kabel verwendet werden können.

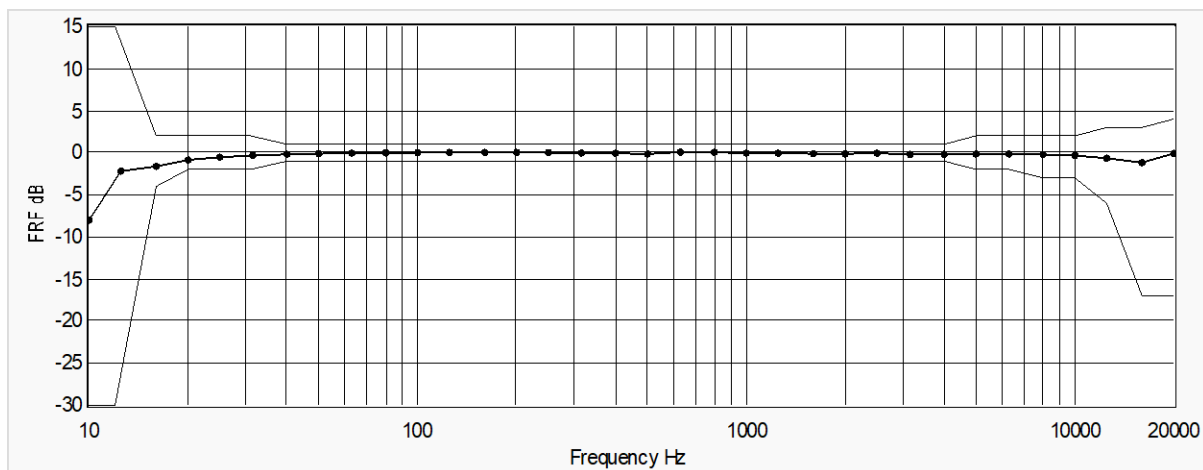
Auf Anfrage ist auch eine TNC-Stecker-Version erhältlich.

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

