



MI19SW-PC 1/4" Messmikrofon



Mit dem 1/4" Elektret-Messmikrofon MI19SW-PC wird ein Mikrofon angeboten, der direkt an analogen Audioeingängen von Computern oder mobilen Endgeräten angeschlossen werden kann.

Es ist standardmäßig mit Spritzwasserschutz IP55 und dem WS-RG-40 Windschutz ausgestattet, so dass dieses im Freien in einem Unterstand auch zur Dauerüberwachung geeignet ist.

Die Elektret-Kapsel ist durch ein wasserabweisendes Edstahlgitter geschützt und lässt sich später auch austauschen da das Mikrofongehäuse aus Edelstahl sich zerstörungsfrei öffnen lässt.

Der Frequenzgang Klasse 1 nach IEC 61672 und 22 mV/Pa hohe Empfindlichkeit haben sich seit Jahren bewährt.

Der elektrische Anschluss des Messmikrofones erfolgt über eine BNC-Buchse und wird mit einem Adapterkabel BNC auf 3,5mm Klinenstecker geliefert.

Das Messmikrofon kann mit Hilfe von einem Mikrofonkalibrator unter Verwendung eines 1/4" Adapters kalibriert werden.

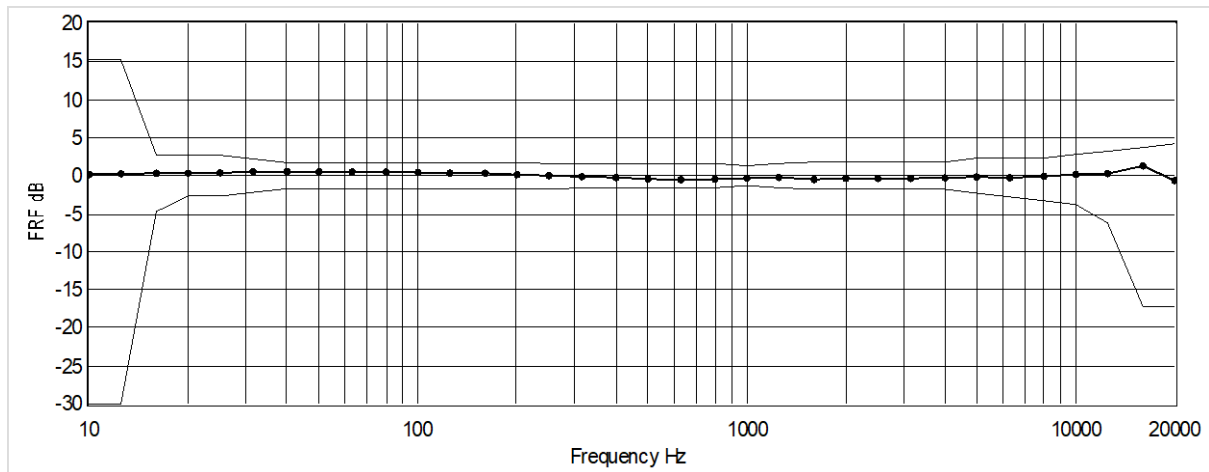
Technische Daten

Frequenzgang	20 Hz – 20 kHz 20Hz – 4 kHz: ± 0.5 dB 4 kHz – 20 kHz: ± 1.5 dB
Mikrofon Typ	Free Field
Charakteristik	Omnidirectional
Empfindlichkeit	22 mV/Pa
Eigenrauschen	33 dB
Messbereich (ref. 20µPa)	28 -108 dB
Versorgung	über 3,5mm Klinke am PC Mic. Eingang
Stecker	BNC (fem.)
Durchmesser	1/4 " / 6.8 mm
Betriebstemperatur	-20 – 80 °C
Länge	85 mm
Gewicht	18 g

Certificate of Factory Calibration

1/4" IEPE Free Field Measurement Microphone

Type : MI19SW-PC
 Serial No. : 1101
 Sensitivity : 22.7 mV/Pa (@ 250 Hz | 23.4 °C | 98.1 kPa | 57% RH)



BSWA full frequency coupler	: CA916	S/N: 540002
Reference Microphone BSWA	: MP201	S/N: 520324
MTG Kalibrator	: 4010	S/N: 10072
ROGA Instruments	: Plug.n.DAQ Lite	S/N: 353
Software BSWA	: VA-Audio	Ver: 7.0
Measurement uncertainty	: 0.20 dB	

Calibrated by, 25-Oct-22

R. Gawlik
 Romuald Gawlik
 CEO and Founder

