



MP40 1/2" IEPE Mikrofon



1/2" vorpolarisiertes Kondensatormikrofon MP40

Konstantstromgespeicherter Mikrofonvorverstärker PA-01 mit Elektret Kondensatormikrofonkapsel Typ MP40.

Das 1/2" Messmikrofon bietet Möglichkeiten für den Einsatz hochwertiger Geräuschmessungen.

Typische Anwendungen wie Array-Anordnungen und Flächenmessverfahren, z.B. Automobilakustik können berücksichtigt werden.

Zur Halterung des Mikrofons wird der Halter MI-MKAL empfohlen.

Der Einsatz des 1/2" Mikrofon-Kapselzubehörs, wie Windschutz - Wetterschutz usw., ist problemlos möglich.

Das Messmikrofon kann mit dem Schallkalibrator Typ CA 111 oder mit anderen geeigneten Schalldruckkalibratoren kalibriert werden.

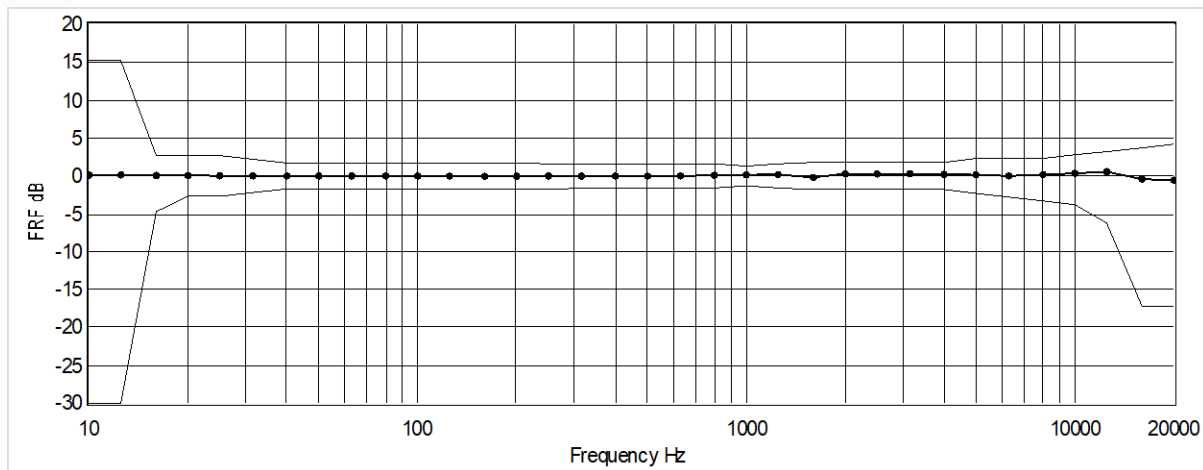
Spezifikationen	WS2F (DIN IEC 61094-4)
Frequenzgang	3,5 Hz – 20 kHz
Empfindlichkeit @ 250 Hz +/- 3dB	50 mV/Pa
Typ	Freifeld
Dynamikbereich	18 dBA - 146 dB
Steckverbinder	BNC
Mikrofon-Gewinde	11,7 mm x 60 UNS
Eigenrauschen	18 dBA
PA-01 Vorverstärker Frequenzgang	5Hz-100kHz +0dB -0,5dB
Temperaturbereich	-20°C bis + 60°C
Ausgangsimpedanz	< 110 Ohm
IEPE-Stromversorgung	2-20mA
IEPE-Spannungsquelle	18 - 30 VDC
Ausgangsspannung	8 Vpp

Alle Informationen, einschließlich des Produktdesigns, unterliegen Irrtümern oder Änderungen. 4/2023

Zertifikat der Werkskalibrierung

1/2" Freifeld-Mikrofon

Typ : MP40
Seriennummer : 0095
Empfindlichkeit : 52,7 mV/Pa | @ 250 Hz | 24,5 °C | 96,7 kPa | 52% relative Luftfeuchtigkeit



BSWA-Vollfrequenzkoppler	: CA916	S/N: 540002
Referenzmikrofon 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
Messunsicherheit	: 0.20 dB	

Kalibriert am 18-Apr-2023



Romuald Gawlik
Founder and CEO

