



M23

23 kHz Kugel-Messmikrofon

Die M-Serie hat sich zu einem verbreiteten Standard für erschwingliche und zuverlässige Referenz- und Messmikrofone entwickelt, die sowohl bei zeitbezogenen Daten als auch beim Frequenzgang höchste Genauigkeit an den Tag legen. Sie sind ausgesprochen unempfindlich gegenüber Temperatur- und Luftdruckschwankungen und auf höchste Impulstreue optimiert. So liefern sie exakte Angaben zum Signal über einen weiten Frequenzbereich - praktisch ohne Eigenrauschen.

Das M23 von Earthworks ist die perfekte Wahl für alle, die auf der Suche nach einem hochwertigen und verlässlichen Messmikrofon für die akustische Raummessung und die Einmessung von Audioanlagen sind.

Eigenschaften

- Preisgünstiges Messmikrofon
- Linearer Frequenzgang bis 23 kHz
- Ideal geeignet für Akustikmessungen, die Einmessung von Wiedergabesystemen und die zugehörige Problembehebung sowie für raumakustische und andere Anwendungen, in denen ein präzise arbeitendes Freifeld-Messmikrofon benötigt wird
- Kugel-Richtcharakteristik
- Linearer Frequenzgang, hohe Impulstreue und annähernd perfekte Richtcharakteristik
- Eingesetzt von SMAART, MLSSA, Spectrafoo, TEF und RTA im Verbindung mit von dbx, DEQX und anderen Herstellern angebotenen Akustikmess-Systemen
- Erfüllt oder übertrifft die Anforderungen nach ANSI Typ 1 und IEC 61094 (soweit anwendbar)
- Benötigt 48 V Phantomspeisung
- Mit individuellem Messprotokoll (Leerlaufempfindlichkeit, Frequenzgang)
- Elektronische Kalibrierungsdateien erhältlich
- Inklusive MC1 Mikrofonklemme und ADP1 1/2"-Kalibrieradapter

Modellvarianten

- M23: 23 kHz Kugel-Messmikrofon
- M23mp: 23 kHz Kugel-Messmikrofon, matched-pair

Einsatzgebiete

- Foley-Aufnahme
- Messung
- Raumabnahme/Atmo

Technische Daten

Typ	Kondensator
Empfindlichkeit	30 mV/Pa (-30 dBV/Pa)
Richtcharakteristik	Kugel
Frequenzgang	9 Hz - 23kHz, +1/-3 dB
Grenzschalldruckpegel	145 dB SPL
Spannungsversorgung	48 V, 10 mA