



IMB-Serie

30kHz High Definition Grenzflächenmikrofon mit Halbkugelcharakteristik

Die IMB-Grenzflächenmikrofone bieten eine unauffällige und exzellent klingende Lösung für Festinstallationen. Der bis 30 kHz erweiterte Frequenzgang und die True Semisphere Halbkugel-Richtcharakteristik sorgen dafür, dass die Verständlichkeit des Sprechers bei frontalem oder seitlichem Einsprechen stets gleich bleibt - ohne Beeinträchtigung des oberen Frequenzbereichs. Zudem werden dank der extrem kurzen Membranausregelzeit auch feinste Details der menschlichen Stimme sauber wiedergegeben, was zur beeindruckenden Klarheit und Verständlichkeit dieser Mikrofone beiträgt. IMB-Mikrofone werden in eine feste Oberfläche wie beispielsweise einem Tisch, einer Wand oder einer Decke montiert.

Die IMB-Serie von Earthworks bietet ein optisch unauffälliges und in puncto Klangqualität kompromissloses Mikrofon für Konferenzräume und Beschallungsinstallationen aller Art.

Eigenschaften

- High Definition Grenzflächenmikrofon für Konferenzräume und Festinstallationen
- True Semisphere-Richtcharakteristik (Halbkugel) (gleichmäßiger Frequenzgang bei 0, 45 und 90 Grad)
- Sehr hohe Sprachverständlichkeit
- Für Einbau in Konferenztische (Feststellmutter im Lieferumfang), nur 3,6 cm Durchmesser
- Höhere Aussteuerung bei hoher Rückkopplungssicherheit
- Frequenzgang von 60 Hz bis 30 kHz
- Impulsantwort: Anstiegszeit kleiner gleich 25 Mikrosekunden, Einschwingdauer maximal 120 Mikrosekunden
- HF-Abschirmung gegen Mobiltelefone und andere HF-Geräte
- 136 dB Grenzschalldruckpegel
- Benötigt 24 - 48 V Phantomspeisung
- Farben: schwarz, weiß

Modellvarianten

- IMB30-B: Grenzflächen-Installationsmikrofon, schwarz
- IMB30-W: Grenzflächen-Installationsmikrofon, weiß

Einsatzgebiete

- Telefonkonferenzen
- Fernunterricht
- Raumüberwachung
- Konferenzräumen
- Plenarsäle
- Abnahme der Raum-Atmo

Technische Daten

Typ	Kondensator, Installation
Ersatzgeräuschpegel	20 dBA (A-gewichtet)
Empfindlichkeit	60 mV/Pa
Richtcharakteristik	True Semisphere (Halbkugel)
Frequenzgang	60 Hz bis 30 kHz, +/- 2dB, HP: -15 dB / 60 Hz
Grenzschalldruckpegel	136 dB SPL (max.), THD (136 dB): < 3%
Spannungsversorgung	24 - 48 V, 10 mA