

Präzise Akustikmessungen für Homerecording, Tonstudios und Konzerte: micW präsentiert die zertifizierten Messmikrofone der M-Serie



Mit der neuen M-Serie stellt micW zwei zertifizierte Messmikrofone vor. Beim M416 handelt es sich um ein Einstiegsmodell für allgemeine Akustik-Messungen nach Class 2. Das M215 ist als Class 1 Referenzmikrofon für professionelle Anwendungen konzipiert: Eine Membran aus Edelstahl sowie ein Quarz-Isolator ermöglichen selbst bei sich ändernden Umgebungsbedingungen und Temperaturschwankungen exakte Messungen.

Die Inhalte dieser Pressemeldung:

- Hochfeine Messmikrofone für Profis und ambitionierte Anwender
- M416: Präzise Messungen für Raumakustik und HiFi-Systeme
- M215: Professionell Messen nach IEC 61094 und IEC 61672
- Umfangreiche Ausstattung mit Transportkoffer, Windschutz und Mikrofonhalter

Planegg, 28. Februar 2013 – Mit den Messmikrofonen der M-Serie kehrt micW zurück zu seinen Wurzeln: der Messtechnik. Schließlich fertigt der Mutterkonzern von micW, das Unternehmen BSWA, seit über 15 Jahren ausschließlich Mikrofone für industrielle Audiomessungen. In Form des M215 und des M416 wurden jetzt die zwei erfolgreichsten Modelle für die Pro-Audio-Welt adaptiert. Im Gegensatz zu ihren industriellen Pendanten verfügen sie über einen XLR-Stecker, eine angepasste Elektronik sowie eine Spannungsversorgung über Phantomspeisung.

M416: Präzise Messungen für Raumakustik und HiFi-Systeme

Das micW M416 mit Kugelcharakteristik ist der günstige Einstieg für den ambitionierten privaten Anwender. Es ist nach IEC 61672 Class 2 für den Einsatz mit Schallpegelmessern zertifiziert und verfügt über eine 1/4-Zoll-Kapsel. Damit ist es das optimale Messmikrofon für den Einsatz im Bereich Homerecording, HiFi-Systeme und grundlegender Raumakustik.

Zusammenfassung

Fakten

· Mit der neuen M-Serie stellt micW zwei zertifizierte Messmikrofone vor

· Beim M416 handelt es sich um ein Einstiegsmodell für allgemeine Akustik-Messungen nach Class 2

· Das M215 ist als Class 1 Referenzmikrofon für professionelle Anwendungen konzipiert

· Beide Modelle verfügen über XLR-Stecker, angepasste Elektronik und Phantomspeisung

Produktbezeichnung

M416
M215

Hersteller

micW

Vertrieb

Synthax GmbH

Webseite

www.synthax.de
www.mic-w.com

Verfügbarkeit & Preis

micW M416
ab sofort erhältlich
UVP: 249,00 €

micW M215
ab sofort erhältlich
UVP: 499,00 €

Bildmaterial

Produktbilder
<http://www.synthax.de/de/download.html>

Testgeräte

Sind verfügbar, bei Interesse bitten wir um eine E-Mail

Pressekontakt

Synthax GmbH
Helmut Oestreich

Telefon: 089/97 880 38-34
Fax: 089/97 880 38-19
E-Mail: helmut.oestreich@synthax.de

M215: Professionell Messen nach IEC 61094 und IEC 61672

Beim M215 handelt es sich um ein Referenzmikrofon nach Class 1 Standard mit extrem geringen Messtoleranzen. Es eignet sich perfekt für professionelle Anwendungen, beispielsweise im Theater, bei Live-Konzerten, in Tonstudios und im industriellen Einsatz. Das Messmikrofon mit 1/2-Zoll-Kapsel und Kugelcharakteristik ist nach IEC 61094 und IEC 61672 Class 1 zertifiziert. Das garantiert exakte Referenz-Pegelmessungen, die auch behördlich anerkannt werden.

Die Technik im M215 ist extrem unempfindlich gegenüber Schwankungen in Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Druck. Um dies zu erreichen setzt micW unter anderem eine aufwendig gefertigte Membran aus Edelstahl und einen Quartz-Isolator ein. So erfüllt es immer die technischen Spezifikationen, egal unter welchen Bedingungen. Zudem kann das M215 auch für hochwertige, natürliche Aufnahmen eingesetzt werden.

Umfangreiche Ausstattung mit Transportkoffer, Windschutz und Mikrofonhalter

Zum Lieferumfang jedes Messmikrofons gehören ein stabiler Transportbehälter, ein Windschutz und ein praktischer Mikrofonhalter. Dadurch sind sowohl M416 als auch M215 direkt ‚out of the box‘ einsatzbereit.

Die Messmikrofone der micW M-Serie werden in Deutschland und Österreich exklusiv durch die Synthax GmbH vertrieben und sind jetzt im Fachhandel erhältlich. Die unverbindliche Preisempfehlung für das M416 beträgt 249,00 Euro inklusive Mehrwertsteuer, das M215 kostet 499,00 Euro inklusive Mehrwertsteuer.

[2.409 Zeichen | 318 Wörter]

Technische DatenM215

Mikrofontyp: Druckempfänger
Richtcharakteristik: Kugel
Kapsel ø: 12,7 mm • 1/2 Zoll
Übertragungsbereich: 20 - 31.500 Hz
max. Schalldruck: 135 dB
Empfindlichkeit: 40 mV/Pa
Signal/Rauschabstand: > 76 dB (Ref. 1Pa A-gewichtet)
Geräuschpegel: < 18 dB (IEC 268-4 A-gewichtet)
Ausgangsimpedanz: < 75 Ohm
Temperatur Koeffizient: 0,009 dB/°C
Luftfeuchte Koeffizient: 0,001 dB/%RH
Druck Koeffizient: 0,008 dB/kPa
Speisespannung: 48 Volt Phantomspeisung
Stromaufnahme: 2,5 mA
Anschluss: XLR 3-pol
Abmessungen ø x L: 19 x 155 mm
Gewicht: 120 g
Farbe: schwarz / silber

Unternehmenskontakt

Synthax GmbH
Semmelweisstraße 8
82152 Planegg

E-Mail: gmbh@synthax.de
Web: www.synthax.de

PRESSEMELDUNG

M416

Mikrofontyp: Druckempfänger
Richtcharakteristik: Kugel
Kapsel ø: 7 mm • 1/4 Zoll
Übertragungsbereich: 20 - 20.000 Hz
max. Schalldruck: 133 dB
Empfindlichkeit: 30 mV/Pa
Signal/Rauschabstand: > 64 dB (Ref. 1Pa A-gewichtet)
Geräuschpegel: < 30 dB (IEC 268-4 A-gewichtet)
Ausgangsimpedanz: < 600 Ohm
max. Änderung für Temperatur, Luftfeuchte, Druck: +/- 1,0 dB
Speisespannung: 48 Volt Phantomspeisung
Stromaufnahme: 2,5 mA
Anschluss: XLR 3-pol
Abmessungen ø x L: 19 x 144 mm
Gewicht: 110 g
Farbe: schwarz / silber

Das Unternehmen MicW

MicW hat sich als Tochterfirma des Mikrofonspezialisten BWSA Technology Ltd. auf die Entwicklung und Herstellung innovativer Mikrofonkonzepte spezialisiert. Die nach DIN-ISO9001-zertifizierte Fertigung erfolgt im hauseigenen Werk im chinesischen Peking. Hier kann man auf die über 20-jährige Erfahrung im Mikrofonbau des BWSA-Konzerns zurückgreifen. Durch diese exzellente Expertise entstanden bereits eine Reihe von Aufnahmemikrofonen unter der Marke MicW. Während manche Modelle direkte Ableger der Messmikrofone sind, wurden andere komplett neu entwickelt. Allen gemeinsam ist die hohe Reinraum-Fertigungsqualität sowie eine aufwendige Qualitätskontrolle.

www.mic-w.com

Das Unternehmen Synthax

Seit mehr als 20 Jahren vertreibt die Synthax GmbH hochwertige Audiotechnik bekannter Marken in den Ländern Zentraleuropas. Als exklusiver Vertriebspartner von vielfach prämierten Herstellern wie RME, Ultrasone, Lehmann Audio und Mogami hat sich Synthax sowohl im Pro-Audio- als auch im HiFi-Segment einen guten Namen gemacht. Alle Mitarbeiter des Unternehmens mit Sitz Nahe München verbindet die Leidenschaft für Musik und Technik. Diese Kompetenz und das Engagement sind die Grundlage für professionelle Beratung und hohe Kundenzufriedenheit. Moderne Logistik und ein großer Lagerbestand garantieren zudem kurze Lieferzeiten und machen Synthax zu einem verlässlichen Partner für renommierte Fachhändler und namhafte Unternehmen der Audio-Branche.

www.synthax.de